



# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - AMBITO INTERVENTO/MISURA 2  
INVESTIMENTO 1.3 HOUSING TEMPORANEO E STAZIONI DI POSTA - [M5C2I1.3.2]

## LLPP EDP 2022/078 PROGETTO ESECUTIVO

### RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EX GABELLI E CASETTA EREMITANO

<b>N° Progetto</b> P23024  <b>Data</b> Febbraio 2024	<b>CUP</b> H64H22000160006  <b>LLPP</b> 2022/078	<b>Elaborato</b> <b>13-APPR-PE-B-AMM-EC-01</b> ELABORATI AMMINISTRATIVI/TECNICI Computo metrico estimativo
<b>Progettisti</b>  Meg.studio Srl via Roma, 55 - 35027 Noventa Padovana (PD) tel 049.7441430 - www.meg.studio info@meg.studio - meg.studio@pec.it	<b>Rup</b> Arch. Diego Giacon	<b>Capo Settore</b> Dott. Danilo Guarti



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'973,40
2 / 2 E.05.19.b	<p style="text-align: center;"><b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)</b></p> <p><b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPIA - Pavimenti caldi resilienti</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie ... l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti caldi resilienti</p> <p><u>Piano terra</u> 01 - Ingresso 02 - Ripostiglio 03 - Ufficio</p> <p><u>Piano primo</u> 07 - Corridoio 07 - Vano scala *(par.ug.=(2,00*11,53)+(1,1*0,15*33)) 08 - Soggiorno 09 - Cucina</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
		28,51				11,96 6,89 16,21 47,21 28,51 35,76 16,64		
						163,18	12,25	1'998,96
3 / 3 E.05.19.c	<p><b>DEMOLIZIONI PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPIA - Pavimenti freddi</b> Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie ... risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi</p> <p><u>Piano terra</u> 04 - WC</p> <p><u>Piano primo</u> 11 - Camerata 12 - Camerata 13 - Camerata 14 - Bagno 10 - Bagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
						2,14 54,67 43,42 46,68 11,65 7,18		
						165,74	23,53	3'899,86
4 / 4 E.05.15.00	<p><b>DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI</b> Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>10 - bagno 14 - bagno 09 - cucina 04 - bagno (PT)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			15,84 23,96 19,34 6,15		2,300 2,300 2,000 2,000	36,43 55,11 38,68 12,30		
						142,52	15,51	2'210,49
5 / 5 E.05.18.b	<p><b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI - Pannelli fibra minerale, gesso gesso rivestito.</b> Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l' ... ica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pannelli fibra minerale, gesso gesso rivestito.</p> <p><u>Piano terra</u> 03 - Ufficio</p> <p><u>Piano primo</u> 07 - Corridoio 08 - Soggiorno 11 - Camerata</p>							
						16,21 47,21 35,76 54,67		
						153,85		10'082,71
	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					153,85		10'082,71
	12 - Camerata 13 - Camerata Vano scale  SOMMANO m2		4,89	2,300		43,42 46,68 11,25 255,20	22,34	5'701,17
6 / 6 E.05.14.a	<b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TRAMEZZE O ASSIMILABILI SP≤20CM - Tavolati in laterizio.</b> Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rive ... ta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio.  <u>Piano primo</u> 10 - Tramezze bagno *(lung.=1,60+2,17) 09 - Tramezza cucina 08 - Tramezza soggiorno 11 - Tramezza camerata (nuovo foro porta) 12 - Tramezza camerata (nuovo foro porta) 13 - Tramezza camerata (nuovo foro porta) 14 -Tramezze bagno *(lung.=1,60+2,05)  SOMMANO m2					3,77 3,700 13,95 4,80 3,700 17,76 2,20 3,700 8,14 0,90 2,100 1,89 0,90 2,100 1,89 2,00 2,650 5,30 3,65 3,700 13,51 62,44	27,18	1'697,12
7 / 7 E.05.07.b	<b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI - Serramenti interni in legno</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali ... indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti interni in legno  <u>Piano terra</u> 01 - Ingresso *(H/peso=2,450+0,7)  03 - Ufficio 04 - WC  <u>Piano primo</u> 07 - Corridoio 08 - Soggiorno *(H/peso=2,45+0,7) 10 - Bagno 11 - Camerata *(H/peso=2,45+0,7) 12 - Camerata *(H/peso=2,45+0,7) 13 - Camerata *(H/peso=2,45+0,7) 14 - Bagno  SOMMANO m2					1,200 3,150 3,78 0,800 2,100 1,68 1,100 2,100 2,31 0,800 2,100 1,68  1,200 2,450 2,94 1,200 3,150 3,78 1,100 2,450 2,70 1,200 3,150 3,78 1,200 3,150 3,78 1,200 3,150 3,78 2,00 0,750 2,100 3,15 0,800 2,100 1,68 35,04	33,11	1'160,17
8 / 8 E.05.16.a	<b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI - Interni su muratura</b> Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali ... scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Intonaci interni su muratura in laterizio  Rete portaintonaco intradosso solaio in legno 08 - Soggiorno 09 - Cucina  SOMMANO m²					35,76 16,64 52,40	29,10	1'524,84
9 / 9 E.05.27.00	<b>SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI</b> Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eve ... e di risulta in eccedenza, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							20'166,01













Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'371,77
19 / 19 E-CAM.03.02. b	<p style="text-align: center;"><b>Partizioni verticali (Cat 6)</b> <b>Pareti e contropareti in cartongesso (SbCat 9)</b></p> <p><b>RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di cartongesso</b> Rivestimento ad intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costoloni di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti</p> <p>Pareti perimetrali camerate <u>Piano primo</u> 07 - Corridoio 08 - Camerata 1</p> <p>09 - Bagno 1 *(lung.=1,3+0,15) 10 - Bagno 2 *(lung.=2,1+0,15) 11 - Bussola 12 - Soggiorno</p> <p>14 - Distribuzione 15 - Camerata doppia 16 - Camerata matrimoniale</p> <p>20 - Camerata 2</p> <p>21 - Camerata 3 22 - Bagno 3 *(lung.=1,4+0,15)</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>a detrarre aperture Finestre 110x234 Porta 100x210 Porta 120x245 Porta 90x210</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>2</sup> Sommano negativi m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
				4,180	3,700	15,47		
			9,84		3,700	36,41		
				4,700	3,700	17,39		
			7,36		3,700	27,23		
				1,670	3,700	6,18		
			2,35		3,700	8,70		
			1,45		1,200	1,74		
			2,25		1,200	2,70		
				2,420	3,700	8,95		
			3,02		3,700	11,17		
				10,120	3,700	37,44		
			3,12		3,700	11,54		
			1,30		3,700	4,81		
				4,390	3,700	16,24		
				2,610	3,700	9,66		
			5,20		3,700	19,24		
				6,100	3,700	22,57		
			0,45		3,700	1,67		
			0,60		3,700	2,22		
				7,100	3,700	26,27		
			7,70		3,700	28,49		
			1,55		1,200	1,86		
						317,95		
			15,00		1,600	2,340	-56,16	
					1,730	3,340	-5,78	
					1,200	2,450	-2,94	
			5,00		0,900	2,100	-9,45	
							-74,33	
							317,95	
							-74,33	
							243,62	68,30
								16'639,25
20 / 20 E.19.03.00	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE CON LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni, realizzato mediante l'assemblaggio di singole lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.</p> <p>Imbotte aperture <u>Piano terra</u> Finestre 110x234 - sv=5.78m Porta 130x234 - sv=6.40m</p> <p><u>Piano primo</u> Finestre 110x234 - sv=5.78m Porte 110x210 - sv=7.96m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			3,00	5,78	0,460	7,98		
			3,00	1,78	0,150	0,80		
				6,40	0,125	0,80		
			15,00	5,78	0,500	43,35		
			15,00	1,78	0,150	4,01		
			1,00	7,96	0,600	4,78		
						61,72	39,89	2'462,01
	A RIPORTARE							64'473,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'473,03
21 / 21 E-CAM.03.01. b	<b>PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</b> Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di ... ne di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti  <u>Piano primo</u> 07 - Corridoio  08 - Camerata 1  09 - Bagno 1 11 - Bussola 13 - Cucina  14 - Distribuzione 15 - Camera doppia 18 - Bagno 22 - Bagno 3  SOMMANO m <sup>2</sup>							
				2,200	4,850	10,67		
			2,08		3,270	6,80		
			1,70		4,850	8,25		
				2,200	4,850	10,67		
				2,240	4,850	10,86		
				2,200	4,850	10,67		
			3,24		4,850	15,71		
				3,150	4,850	15,28		
			3,63		4,850	17,61		
				5,200	4,850	25,22		
				1,210	4,850	5,87		
			2,65		4,850	12,85		
				2,500	4,850	12,13		
						162,59	85,55	13'909,57
22 / 22 E.19.05.c	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI lavabo</b> Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri ... ssaggi, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  <u>Piano primo</u> 22 - Bagno 3  SOMMANO cad							
						1,00		
						1,00	83,01	83,01
23 / 23 E.19.05.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI tazza WC</b> Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri ... ssaggi, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  <u>Piano primo</u> 08 - Bagno 1 22 - Bagno 3  SOMMANO cad							
						1,00		
						1,00		
						2,00	102,86	205,72
24 / 24 E.19.05.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI bidet</b> Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri ... ssaggi, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  <u>Piano primo</u> 08 - Bagno 1 22 - Bagno 3  SOMMANO cad							
						1,00		
						1,00		
						2,00	77,34	154,68
25 / 25 E.19.06.a	<b>SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm</b> Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali.							
	A RIPORTARE							78'826,01







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							87'815,06
29 / 29 E.23.02.b	<p style="text-align: center;"><b>Serramenti (Cat 7)</b> <b>Serramenti interni (SbCat 17)</b></p> <p><b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm ... ei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio.</p> <p><u>Piano terra</u> 02 - Ripostiglio 03 - Ufficio 04 - WC</p> <p><u>Piano primo</u> 07 - Corridoio 08 - Camerata 1 09 - Bagno 1 10 - Bagno 2 11 - Bussola 12 - Soggiorno 15 - Camera doppia 16 - Camera matrimoniale 18 - Bagno 19 - WC 20 - Camerata 2 21 - Camerata 3 22 - Bagno 3</p>							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					31,05	301,92	9'374,62
30 / 30 E.23.02.d	<p><b>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE tanganica: a due battenti oltre i mq 2.40</b> Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm ... ei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio.</p> <p>17 - Antibagno</p>							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,94	309,27	909,25
31 / 31 E.23.19.00	<p><b>SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE OLTRE I 15 cm</b> Sovrapprezzo alle porte interne di qualunque tipo per fornitura delle stesse con falso telaio e telaio fisso di larghezza superiore a 15 cm, misurato a metro lineare di telaio per ... prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><u>Piano primo</u> 07 - Corridoio *(lung.=0,9+2,1+2,1) 11 - Bussola *(lung.=0,9+2,1+2,1) 12 - Soggiorno *(lung.=0,9+2,1+2,1) 20 - Camerata 2 *(lung.=0,9+2,1+2,1) 21 - Camerata 3 *(lung.=0,9+2,1+2,1)</p>							
	SOMMANO m/cm					382,50	1,62	619,65
32 / 32 E.23.20.a	<p><b>FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00</b> Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dim ... o e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><u>Piano primo</u> 15 - Camera doppia 16 - Camera matrimoniale</p>							
	A RIPORTARE					2,00		98'718,58







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119'744,91
35 / 35 E.14.01.00	<p style="text-align: center;"><b>Opere di finitura (Cat 9)</b> <b>Pavimenti (SbCat 18)</b></p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO.</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, estruse, smaltate, ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><u>Piano terra</u> 01 - Ingresso 02 - Ripostiglio 03 - Ufficio 04 - WC</p> <p><u>Piano primo</u> 07 - Corridoio 07 - Vano scala *(lung.=2,53+2,6+2,15+(0,295*1,1*(10+10+10))+(0,15*1,1*(11+11+11))) 08 - Camera 1 09 - Bagno 1 10 - Bagno 2 11 - Bussola 12 - Soggiorno 13 - Cucina 14 - Distribuzione 15 - Camera doppia 16 - Camera matrimoniale 17 - Antibagno 18 - Bagno 19 - WC 20 - Camerata 2 21 - Camerata 3 22 - Bagno 3</p>							
	SOMMANO m2					306,37	61,30	18'780,48
36 / 36 B45242	<p><b>ZOCCOLINO IN PVC</b> Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15mm, posto in opera con idoneo collante</p> <p><u>Piano terra</u> 01 - Ingresso 02 - Ripostiglio 03 - Ufficio Vano scale *(lung.=2,42+1+1+2,42+1+1+2,42+2,45+0,9+2,33+1,1+1,1) gradini *(par.ug.=10*3)*(lung.=0,15+0,3)</p> <p><u>Piano primo</u> 07 - Corridoio 08 - Camerata 1 11 - Bussola 12 - Soggiorno 13 - Cucina 14 - Distribuzione 15 - Camera doppia 16 - Camera matrimoniale 20 - Camerata 2 21 - Camerata 3</p>							
	Parziale m					265,12		
	a detrarre porte Piano terra	2,00	0,80			-1,60		
		2,00	1,20			-2,40		
			0,70			-0,70		
	a detrarre porte piano primo	2,00	1,72			-3,44		
		14,00	0,90			-12,60		
			1,10			-1,10		
			1,12			-1,12		
	A RIPORTARE					242,16		138'525,39





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							144'276,60
38 / 38 E.18.02.a	<p style="text-align: center;"><b>Intonaci e tinteggiature (SbCat 20)</b></p> <p><b>INTONACO CIVILE su superfici interne</b></p> <p>Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco.</p> <p>Chiusura aperture 14 - Distribuzione 20 - Camerata 2 22 - Bagno 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
		2,00	1,22		0,850	2,07		
		2,00	1,22		3,600	8,78		
		2,00	1,22		3,600	8,78		
						19,63	26,11	512,54
39 / 39 E.18.04.00	<p><b>SOVRAPPREZZO AGLI INTONACI PER ALTEZZE SUPERIORI A M. 3 NELLA MISURA DEL 20%</b></p> <p>Sovrapprezzo agli intonaci interni eseguiti in locali con altezza eccedente i m 3.00, per la parte eccedente detta altezza. Maggiorazione al mq sul prezzo dell'intonaco corrispondente</p> <p>Vedi voce n° 38 [m<sup>2</sup> 19.63]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>							
					26,110	512,54		
						512,54	20,00	102,51
40 / 40 235016a	<p><b>TINTEGGIATURA CON SMALTI MURALI</b></p> <p>Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatore, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto brillante.</p> <p>H=1.50m <u>Piano terra</u> 01 - Ingresso 02 - Ripostiglio 03 - Ufficio</p> <p><u>Piano primo</u> 07 - Corridoio 07 - Vano scala *(lung.=(1,1+2,42+1,05)+(2,33+0,95+0,9)+(2,33+1,07+2,1)+(3,64+3,3+3,31)) 08 - Camerata 1 11 - Bussola 12 - Soggiorno 13 - Cucina 14 - Distribuzione 15 - Camera doppia 16 - Camera matrimoniale 20 - Camerata 2 21 - Camerata 3</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>a detrarre aperture 01 - Ingresso</p> <p>02 - Ripostiglio (H/peso=1,5-0,93)</p> <p>03 - Ufficio (H/peso=1,5-0,93)</p> <p>07 - Corridoio 07 - Vano scale 08 - Camerata 1 (H/peso=1,5-1)</p> <p>11 - Bussola</p> <p>12 - Soggiorno (H/peso=1,500-1)</p>							
			17,45		1,500	26,18		
			10,66		1,500	15,99		
			10,66		1,500	15,99		
			12,76		1,500	19,14		
			24,50		1,500	36,75		
			29,28		1,500	43,92		
			9,24		1,500	13,86		
			26,68		1,500	40,02		
			12,48		1,500	18,72		
			9,86		1,500	14,79		
			19,18		1,500	28,77		
			15,36		1,500	23,04		
			28,50		1,500	42,75		
			29,60		1,500	44,40		
						384,32		
			1,30		1,500	-1,95		
			1,20		1,500	-1,80		
			0,80		1,500	-1,20		
		2,00	1,72		1,500	-5,16		
			0,80		1,500	-1,20		
			1,10		0,570	-0,63		
		2,00	1,20		1,500	-1,80		
			1,10		0,570	-1,25		
			0,80		1,500	-1,20		
		4,00	0,90		1,500	-5,40		
			0,90		1,500	-1,35		
		2,00	0,90		1,500	-2,70		
		4,00	1,10		0,500	-2,20		
		3,00	0,90		1,500	-4,05		
			1,10		1,500	-1,65		
			0,90		1,500	-1,35		
			1,10		0,500	-0,55		
			1,00		1,500	-1,50		
	A RIPORTARE					347,38		144'891,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					347,38		144'891,65
	13 - Cucina		1,20		1,500	-1,80		
	14 - Distribuzione		1,22		1,500	-1,83		
			2,00		1,500	-3,00		
			2,00		1,500	-3,00		
			1,22		1,500	-1,83		
		2,00	0,80		1,500	-2,40		
	15 - Camera doppia (H/peso=1,5-1)		0,80		1,500	-1,20		
	16 - Camera matrimoniale (H/peso=1,5-1)	2,00	1,10		0,500	-1,10		
	20 - Camerata 2 (H/peso=1,500-1)		0,80		1,500	-1,20		
	21 - Camerata 3 (H/peso=1,5-1)		1,10		0,500	-0,55		
		2,00	0,90		1,500	-1,35		
		2,00	1,10		0,500	-1,10		
		5,00	0,90		1,500	-2,70		
			1,10		0,500	-2,75		
	Parziale mq					-62,75		
	Sommano positivi mq					384,32		
	Sommano negativi mq					-62,75		
	SOMMANO mq					321,57	9,18	2'952,01
41 / 41 235012c	<b>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA - INTERNI -LAVABILE GERMICIDA-FUNGICIDA</b> Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida  <u>Piano terra</u> 01 - Ingresso *(H/peso=3,7-1,500) 02 - Ripostiglio *(H/peso=3,7-1,500) 03 - Ufficio *(H/peso=3,7-1,500) 04 - WC *(H/peso=3,7-2,1)  <u>Piano primo</u> 07 - Corridoio *(H/peso=3,7-1,500) 07 - Pianerottolo 1 interpiano *(lung.=(1,1+2,42+1,05))*(H/peso=3,11-1,500) 07 - Pianerottolo 2 interpiano *(lung.=(2,33+0,95+0,9))*(H/peso=6,45-1,500) 07 - Pianerottolo piano primo *(lung.=(2,33+1,07+2,1))*(H/peso=4,79-1,500) 07 - Rampa 1 scala *(H/peso=2,93-1,500) 07 - Rampa 2 scala *(lung.=((3,86+5,51)*3,25)/2) 07 - Rampa 3 scala *(lung.=((2,21+3,93)*3,25)/2) 08 - Camerata 1 *(H/peso=3,7-1,500) 09 - Bagno 1 *(H/peso=3,7-2,1) 10 - Bagno 2 *(H/peso=3,7-2,1) 11 - Bussola *(H/peso=3,7-1,500) 12 - Soggiorno *(H/peso=3,7-1,500) 13 - Cucina *(H/peso=3,7-1,500) 14 - Distribuzione *(H/peso=3,7-1,500) 15 - Camera doppia *(H/peso=3,7-1,500) 16 - Camera matrimoniale *(H/peso=3,7-1,500) 17 - Antibagno *(H/peso=3,7-2,1) 18 - Bagno *(H/peso=3,7-2,1) 19 - WC *(H/peso=3,7-2,1) 20 - Camerata 2 *(H/peso=3,7-1,500) 21 - Camerata 3 *(H/peso=3,7-1,500) 22 - Bagno 3 *(H/peso=3,7-2,1)							
	Parziale mq					682,32		
	a detrarre aperture							
	01 - Ingresso *(H/peso=2,34-1,500) (H/peso=2,45-1,500) (H/peso=2,1-1,500) (H/peso=2,65-1,500)		1,30		0,840	-1,09		
			1,20		0,950	-1,14		
			0,80		0,600	-0,48		
		2,00	1,72		1,150	-3,96		
	02 - Ripostiglio *(H/peso=2,1-1,500) (H/peso=2,34-0,57)		0,80		0,600	-0,48		
			1,10		1,770	-1,95		
	03 - Ufficio *(H/peso=2,45-1,500) (H/peso=2,34-0,57)		1,20		0,950	-1,14		
		2,00	1,10		1,770	-3,89		
			0,80		0,600	-0,48		
	A RIPORTARE					667,71		147'843,66









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'378,25
47 / 107 F.05.09.a	<p style="text-align: center;"><b>Strutture di fondazione (SbCat 5)</b></p> <p><b>MAGRONE</b> Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R325 per mc d ... fetto anche in riferimento alle profondità degli scavi eseguiti e dalla loro rispondenza con le previsioni di progetto.</p> <p>Platea per PDC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,90	1,950		9,56	11,53	110,23
48 / 108 F.05.10.c	<p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30</b> Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere relativo alla lavorazione ed al costipamento del conglomerato per ottenere la superficie a contatto con i casseri perfettamente ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>Platea per PDC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,70	1,750	0,300	2,47	177,09	437,41
49 / 109 F.05.11.a	<p><b>SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA - CLASSE S4</b> Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in C.A., per fondazioni ed elevazioni per ottenere una classe di consistenza maggiore di S3. Il conglomerato dovrà ess ... rescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.</p> <p>Vedi voce n° 108 [mc 2.47]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					2,47	3,22	7,95
50 / 110 F.05.30.b	<p><b>ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C</b> Acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C di qualsiasi diametro, controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profond ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, etc.</p> <p>Platea per PDC 1+1 ø10/20 - inc=6.17kg/mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	4,70	1,750	6,170	101,50	2,30	233,45
51 / 111 F.05.20.a	<p><b>CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml</b> Formazione di cassetta per le strutture in conglomerato cementizio armato, ad esclusione delle gallerie artificiali o per gli imbocchi delle gallerie naturali, per superfici ver ... tazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la sola superficie bagnata.</p> <p>Platea per PDC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	4,70	1,750	0,300 0,300	2,82 1,05	32,56	126,01
	Parziale Strutture di fondazione (SbCat 5) euro							915,05
	A R I P O R T A R E							154'293,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'293,30
52 / 112 NP.IM.001	<p style="text-align: center;"><b>Locale tecnico (SbCat 25)</b></p> <p><b>Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile ... ivalente (con pompa a bassa prevalenza e pompa di riserva)</b> Fornitura e posa in opera di pompa di calore da esterno aria/acqua ad R32 ad alta efficienza, con compressori twin rotary inverter ad elevata efficienza, ventilatori assiali DC bru ... gistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Aermec mod. HMG0350P o equivalente</p>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	16'977,99	33'955,98
53 / 113 NP.IM.005	<p><b>Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale coibenta ... d'arte e funzionante. FIORINI mod. VKG-HC500 o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale coibentato per l'impiego con fluidi caldo / freddo, normalmente impiegati per incrementare l'inerzia termica o il contenuto d'acqua ... stero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. FIORINI mod. VKG-HC500 o equivalente</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'168,50	1'168,50
54 / 114 NP.IM.004	<p><b>Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale per impi ... la d'arte e funzionante. FIORINI mod. PFB500 o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale per impianti di riscaldamento, destinato allo stoccaggio di acqua tecnica calda (non per uso sanitario), dotato di uno scambiatore ... agistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. FIORINI mod. PFB500 o equivalente Produzione ACS</p>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'385,48	2'770,96
55 / 115 NP.IM.003	<p><b>Fornitura e posa in opera di modulo di produzione istanta ... ola d'arte e funzionante. FIORINI mod. SET40 o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria che utilizza uno scambiatore saldobrasato a piastre in acciaio inox. Modulo completo di centra ... agistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. FIORINI mod. SET40 o equivalente</p>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	2'308,80	4'617,60
56 / 116 O.02.040.01	<p><b>IMPIANTO SOLARE COLLETTORE PIANO IMPIANTO SOLARE, COLLETTORE PIANO Collettore 2,3 m<sup>2</sup></b> IMPIANTO SOLARE COLLETTORE PIANO COLLETTORE SOLARE piano con struttura tubolare in rame e superficie assorbente in rame con trattamento superficiale selettivo, contenitore realizza ... ); e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. IMPIANTO SOLARE, COLLETTORE PIANO Collettore 2,3 m<sup>2</sup> n.6 collettori solari da 2,51 mq/cad</p>					15,06		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,06	1'056,09	15'904,72
57 / 117 O.02.042.01	<p><b>IMPIANTO SOLARE GRUPPO IDRAULICO IMPIANTO SOLARE, GRUPPO IDRAULICO fino a 16 m<sup>2</sup> collettore piano</b> IMPIANTO SOLARE GRUPPO IDRAULICO GRUPPO pompa per circuito collettori solari preassemblato comprensivo di: pompa a tre velocità, 2 termometri, valvola di sicurezza (taratura 6 bar) ... ltro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. IMPIANTO SOLARE, GRUPPO IDRAULICO fino a 16 m<sup>2</sup> collettore piano</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'066,41	1'066,41
	A R I P O R T A R E							213'777,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							213'777,47
58 / 118 O.02.043.01	<b>IMPIANTO SOLARE LIQUIDO TERMOVETTORE IMPIANTO SOLARE, LIQUIDO TERMOVETTORE fino a -28</b> IMPIANTO SOLARE LIQUIDO TERMOVETTORE LIQUIDO termovettore per impianti a pannelli solari termici, soluzione di glicole propilenico per bassa temperatura di congelamento ed alta tem ... anto; e quana'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. IMPIANTO SOLARE, LIQUIDO TERMOVETTORE fino a -28					30,00		
	SOMMANO l					30,00	7,28	218,40
59 / 119 O.02.046.01	<b>IMPIANTO SOLARE TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX IMPIANTO SOLARE, TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX DN 16</b> IMPIANTO SOLARE TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX TUBO flessibile in acciaio inox per la realizzazione del circuito solare, comprensivi di isolamento termico e inglobanti (nel isolam ... altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. IMPIANTO SOLARE, TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX DN 16 Tubazione, in rame o acciaio inox, nei diametri indicati negli elaborati di progetto.					63,20		
	SOMMANO m					63,20	36,18	2'286,58
60 / 120 NP.IM.007	<b>Fornitura e posa in opera di elettroscaldatore monofase ... alente ELETTRICIZZAZIONE ELETTRONICO Q=7,4 mc/h H=6,5 mca</b> Fornitura e posa in opera di elettroscaldatore monofase del tipo a rotore bagnato, la pompa ed il motore formeranno una unità integrale senza tenuta meccanica e con soltanto due g ... norme tecniche allegate. GRUNDOFS mod. MAGNA3 40-80 F o equivalente ELETTRICIZZAZIONE ELETTRONICO Q=7,4 mc/h H=6,5 mca Circuito climatizzazione					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	2'183,74	2'183,74
61 / 121 NP.IM.008	<b>Fornitura e posa in opera di elettroscaldatore monofase ... alente ELETTRICIZZAZIONE ELETTRONICO Q=0,3 mc/h H=2,5 mca</b> Fornitura e posa in opera di elettroscaldatore monofase del tipo a rotore bagnato, con corpo pompa in acciaio inox per il ricircolo di ACS. La pompa ed il motore formeranno una unità integrale senza tenuta meccanica e con soltanto due g ... norme tecniche allegate. GRUNDOFS mod. ALPHA1 20-60 N o equivalente ELETTRICIZZAZIONE ELETTRONICO Q=0,3 mc/h H=2,5 mca					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	831,83	831,83
62 / 122 NP.IM.009	<b>Fornitura e posa in opera di filtro defangatore e chiarif ... l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.</b> Fornitura e posa in opera di filtro defangatore e chiarificatore, con letto filtrante multistrato lavabile in controcorrente per filtrare, defangare e chiarificare l'acqua in circo ... i consumo, ed ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	870,55	870,55
63 / 123 O.04.007.05	<b>DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 1"1/2 pressione controllabile con filtro</b> DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Omologato UNI 9157. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in bronzo. Aste dei rite ... installazione ultimata a regola d'arte. DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 1"1/2 pressione controllabile con filtro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'358,21	1'358,21
	A RIPORTARE							221'526,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'526,78
64 / 124 N.02.022.04	<b>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO D=1"1/2</b> IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO Filtro autopulente automatico con lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura massima di 30°C. Conforme alla DIN 196 ... necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO D=1"1/2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'104,62	1'104,62
65 / 125 N.02.019.04	<b>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Volumetrico-statistico, P=2,5 m³/h</b> IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Addolcitore automatico elettronico biblocc a scambio di basi con rigenerazione a tempo programmabile da min. 1 volta al giorno a max. 30 gio ... per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Volumetrico-statistico, P=2,5 m³/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'362,39	3'362,39
66 / 126 N.02.028.01	<b>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa additivi con iniettore, port. 2 l/h</b> IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa dosatrice computerizzata di precisione a iniezione frazionata. Funzionamento: manuale, con segnale esterno milliamperometrico 0/4÷2 ... llazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa additivi con iniettore, port. 2 l/h Dosatore polifosfati per ACS Dosatore anticronstante per impianto climatizzazione					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	784,73	1'569,46
67 / 127 N.02.029.01	<b>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA- SERBATOIO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, SERBATOIO Serbatoio accumulo additivi c.tà 100 l</b> IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA- SERBATOIO Serbatoio da 100 l di polietilene, con base e sagomato, per il fissaggio della pompa dosatrice e lo stoccaggio o la preparazione di una soluzi ... r l'installazione ultimata a regola d'arte. IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, SERBATOIO Serbatoio accumulo additivi c.tà 100 l Salamoia Dosatore polifosfati ACS Dosatore anticrostante per impianto climatizzazione					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	282,59	847,77
68 / 128 O.04.027.05	<b>REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 1"1/2</b> CORPO VALVOLA Corpo valvola di regolazione miscelatrice a 3 vie, corpo in bronzo e attacchi filettati femmina tipo gas parallelo, caratteristica di regolazione lineare, tenuta in o ... rio per l'installazione ultimata a regolad'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 1"1/2 Deviatrice					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	318,62	1'274,48
69 / 129 O.04.028.02	<b>SERVOCOMANDO REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SERVOMOTORE PER VALVOLA Fino a 1"1/4</b> SERVOCOMANDO Servocomando modulante per valvole a 2 o tre vie per segnali di regolazione flottanti 0...10 V o 2...10 V. Motore sincrono con classe di protezione IP54. Interruttori ... ecessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SERVOMOTORE PER VALVOLA Fino a 1"1/4 Deviatrice					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	488,29	1'953,16
	A RIPORTARE							231'638,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'638,66
70 / 130 O.04.029.01	<b>REGOLAZIONE, SISTEMA INTEGRATO DIGITALE regolatore DDC</b> REGOLAZIONE, SISTEMA INTEGRATO DIGITALE REGOLAZIONE elettronica con sistema integrato a quadro DDC per controllo e regolazione di sistemi HVAC, con finalità di acquisizione dei dati ... per l'alimentazione della DDC; commutatori e segnali luminosi; REGOLAZIONE, SISTEMA INTEGRATO DIGITALE regolatore DDC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'826,77	2'826,77
71 / 131 O.04.029.02	<b>REGOLAZIONE, SISTEMA INTEGRATO DIGITALE Punto controllato</b> REGOLAZIONE, SISTEMA INTEGRATO DIGITALE REGOLAZIONE elettronica con sistema integrato a quadro DDC per controllo e regolazione di sistemi HVAC, con finalità di acquisizione dei dati ... per l'alimentazione della DDC; commutatori e segnali luminosi; REGOLAZIONE, SISTEMA INTEGRATO DIGITALE Punto controllato					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	167,09	2'005,08
72 / 132 O.04.022.02	<b>REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura ad immersione NTC</b> SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura per il controllo della temperatura dell'aria e dell'acqua negli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Le sonde devono ... essere ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura ad immersione NTC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,28	421,12
73 / 133 O.04.022.03	<b>REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura esterna NTC</b> SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura per il controllo della temperatura dell'aria e dell'acqua negli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Le sonde devono ... essere ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura esterna NTC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,20	115,20
74 / 134 O.04.025.01	<b>REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, FLUSSOSTATO Per liquidi-IP 65</b> FLUSSOSTATO Flussostato per liquidi, monitoraggio di flussi in circuiti di raffreddamento e in sistemi di lubrificazione, microinterruttore interamente incapsulato ad elevata portata ... onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, FLUSSOSTATO Per liquidi-IP 65 Pompe di calore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	219,57	439,14
75 / 135 O.04.035.01	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1/2"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2" Carico impianto Sfiato aria Circuito ricircolo ACS					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						2,00		
						8,00	22,45	179,60
76 / 136 O.04.035.02	<b>RUBINETTO A SFERA D = 3/4"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione							
	A R I P O R T A R E							237'625,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'625,57
	ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" Carico produttori ACS Filtro a masse					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,79	107,16
77 / 137 O.04.035.03	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1" Carico riscaldamento produttori ACS					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,42	133,68
78 / 138 O.04.035.04	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... iale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 Trattamento AF sanitaria Intercettazione ACS Scarico serbatoi					2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,60	291,60
79 / 139 O.04.035.05	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... iale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 Trattamento AF sanitaria Intercettazione PDC Intercettazione AF					8,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	64,41	837,33
80 / 140 O.04.035.06	<b>RUBINETTO A SFERA D = 2"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2" Intercettazione acqua tecnica					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	86,69	1'560,42
81 / 141 O.04.050.06	<b>VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 65</b> VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra flange, adatta per impianti di climatizzazione, riscaldamento, ventilazione e vuoto (0,2 bar as ... o di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 65 Intercettazione acqua tecnica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	209,40	1'256,40
82 / 142 O.04.052.04	<b>VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 1"1/4</b> VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. ... necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 1"1/4 Taratura addolcitore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,40	133,40
	A R I P O R T A R E							241'945,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							241'945,56
83 / 143 O.04.053.01	<b>VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FLANGIATA DN 65</b> VALVOLA DI BILANCIAMENTO VALVOLA di bilanciamento. Attacchi flangiati EN 1092-1 (ex UNI 2278) convertibili da diritti a squadra e viceversa. Corpo in ghisa. Asta di comando in otto ... Itro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FLANGIATA DN 65 Filtro a masse					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	806,15	806,15
84 / 144 O.04.057.01	<b>VALVOLE DI RITEGNO VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2"</b> VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2" Carico impianto Circuito ricircolo ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	12,43	24,86
85 / 145 O.04.057.04	<b>VALVOLE DI RITEGNO VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/4</b> VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/4 Circuito PDC Trattamento AF sanitaria Circuito ACS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						1,00		
						5,00	35,94	179,70
86 / 146 O.04.057.05	<b>VALVOLE DI RITEGNO VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/2</b> VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/2 Trattamento AF sanitaria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,55	47,55
87 / 147 O.04.057.06	<b>VALVOLE DI RITEGNO VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 2"</b> VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 2" Circuito climatizzazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	58,18	290,90
88 / 148 O.04.004.04	<b>COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA D = 1"1/2</b> COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA Compensatore di dilatazione assiale filettato in gomma adatti per i collegamenti elastici delle tubazioni e l'assorbimento di ... necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA D = 1"1/2 Circuito PDC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,50	254,00
89 / 149 O.04.004.05	<b>COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA D = 2"</b> COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA Compensatore di dilatazione assiale filettato in gomma adatti per i collegamenti elastici delle tubazioni e l'assorbimento di ... ro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA D = 2"							
	A RIPORTARE							243'548,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							243'548,72
	Circuito climatizzazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,09	136,18
90 / 150 O.03.002.04	<b>GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE GIUNTO ANTIVIBRANTE GAS METANO D = 1"1/4</b> GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas combustibile. Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffiante ... llazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE GAS METANO D = 1"1/4 Idoneo per AF sanitaria (addolcitore)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,28	114,56
91 / 151 O.04.014.05	<b>FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/2</b> FILTRO PER TUBAZIONI FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: f ... di tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/2 Circuito PDC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,83	101,66
92 / 152 N.02.040.02	<b>RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"</b> RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone cromato con attacco portagomma, nei diametri indicati. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla tubazione idrica; ... ario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2" Trattamento AF sanitaria Scarico collettori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,43	49,72
93 / 153 O.04.017.01	<b>GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2"</b> GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO Gruppo di riempimento automatico pretarabile. Attacchi filettati 1/2"M a bocchettone x 1/2"F. Corpo in ottone. Coperchio in nylon vetro. Superfici ... oni di tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2" Carico circuito climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,03	105,03
94 / 154 NP.IM.011	<b>Fornitura e posa in opera di valvola automatica di sfogo ... lata a perfetta regola d'arte e funzionante. Diametro 1/2"</b> Fornitura e posa in opera di valvola automatica di sfogo aria, avete le seguenti caratteristiche: corpo, coperchio ed asta otturatore in ottone, galleggiante in PP, molla in acciai ... ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Diametro 1/2" Pompe di calore Serbatoi acqua tecnica					4,00		
	SOMMANO n.					3,00		
						7,00	26,80	187,60
95 / 155 O.04.036.02	<b>STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar</b> MANOMETRO Manometro a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco filettato M. Campo di temperatura da -20°C a +90°C. Classe di ... f'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar Trattamento AF sanitaria Carico impianto					2,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						3,00	26,59	79,77
	A RIPORTARE							244'323,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'323,24
96 / 156 O.04.038.01	<b>STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm</b> STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Termometro bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. S ... 'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm Serbatoi acqua tecnica Circuiti climatizzazione Circuiti AF-AC-RACS					3,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,25	292,50
97 / 157 O.04.058.01	<b>VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL</b> VALVOLA DI SICUREZZA VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperch ... lazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL Taratura 4,0 bar - PDC Taratura 5,4 bar - ACS					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	99,14	297,42
98 / 158 O.04.059.03	<b>VASO DI ESPANSIONE C = 12 l, unificato</b> VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... o di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 12 l, unificato idoneo per ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,18	65,18
99 / 159 O.04.059.06	<b>VASO DI ESPANSIONE C = 35 l, normale</b> VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... o di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 35 l, normale circuito acqua tecnica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,45	218,90
100 / 160 O.04.059.07	<b>VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale</b> VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... o di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale circuito acqua tecnica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,64	255,28
101 / 161 O.04.040.02	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De da 76 a 219 mm</b> TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori e con le caratteristiche previste dalla norma UNI EN 10255, serie media, nei diametri indicati da ... uiti sia a vista (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De da 76 a 219 mm Collettore mandata DN 100 Collettore ritorno DN 100		2,00 2,00		9,900 9,900	19,80 19,80		
	SOMMANO kg					39,60	7,36	291,46
102 / 162 O.04.039.01	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti i diametri</b> TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX Tubazioni in acciaio inossidabile per acque potabili UNI EN 10312:2003, acciaio inossidabile con spessori sottili (serie 2) per il trasporto di liquidi ac ... ta (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							245'743,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'743,98
	ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti i diametri Circuito A. tecnica 28x1,5 Circuito A. tecnica 42x1,5 Circuito A. tecnica 54x1,5 Circuito A. tecnica 76,1x2 Circuito AF 18x1 Circuito ACS 22x1,2 Circuito ACS 35x1,5 Circuito AF 42x1		24,00 13,20 22,00 66,00 18,00 6,00 6,00 24,00		0,780 1,470 1,910 3,590 0,410 0,600 1,220 1,470	18,72 19,40 42,02 236,94 7,38 3,60 7,32 35,28		
	SOMMANO kg					370,66	29,99	11'116,09
103 / 163 O.04.018.01	<b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni</b> MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni 30% del peso delle tubazioni				111,200	111,20		
	SOMMANO kg					111,20	6,33	703,90
104 / 164 NP.IM.018c	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 19 mm Circuito A. tecnica 42x1,5 (doppia lastra) Circuito A. tecnica 54x1,5 (doppia lastra) Circuito A. tecnica 76,1x2 Circuito AF 18x1 Circuito AF 42x1	2,00 2,00 1,00 1,00 2,00	13,20 22,00 66,00 18,00 24,00	0,250 0,290 0,360 0,176 0,250	6,60 12,76 23,76 3,17 12,00			
	SOMMANO n.					58,29	59,96	3'495,07
105 / 165 NP.IM.018d	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 32 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 32 mm Circuito A. tecnica 28x1,5 Circuito A. tecnica 76,1x2 Circuito ACS 22x1,2 Circuito ACS 35x1,5 Collettore DN 100	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	24,00 66,00 6,00 6,00 4,00	0,288 0,440 0,270 0,310 0,570	6,91 29,04 1,62 1,86 4,56			
	SOMMANO n.					43,99	86,47	3'803,82
106 / 166 O.04.031.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri</b> RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le ... si altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri Circuito A. tecnica 28x1,5 Circuito A. tecnica 42x1,5 Circuito A. tecnica 54x1,5 Circuito A. tecnica 76,1x2 Circuito ACS 22x1,2 Circuito ACS 35x1,5 Circuito AF 42x1 Collettore DN100		24,00 13,20 22,00 66,00 6,00 6,00 24,00 4,00	0,288 0,370 0,410 0,560 0,270 0,300 0,370 0,766	6,91 4,88 9,02 36,96 1,62 1,80 8,88 3,06			
	SOMMANO m²					73,13	36,85	2'694,84
	A R I P O R T A R E							267'557,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							267'557,70
107 / 167 O.04.039.01	<b>Impianto climatizzazione (SbCat 26)</b> <b>TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti i diametri</b> TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX Tubazioni in acciaio inossidabile per acque potabili UNI EN 10312:2003, acciaio inossidabile con spessori sottili (serie 2) per il trasporto di liquidi ac ... ta (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti i diametri Diametro 18x1 Diametro 28x1,2 Diametro 42x1,5 Diametro 54x1,5		23,52 69,61 79,62 54,27		0,410 0,780 1,470 1,910	9,64 54,30 117,04 103,66		
	SOMMANO kg					284,64	29,99	8'536,35
108 / 168 O.04.018.01	<b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni</b> MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni 30% del peso delle tubazioni				85,390	85,39		
	SOMMANO kg					85,39	6,33	540,52
109 / 169 O.04.048.01	<b>TUBAZIONI MULTISTRATO TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 16x2.25 mm - Di = 11.5 mm</b> TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 16x2.25 mm - Di = 11.5 mm Alimentazione radiatori PT Alimentazione radiatori PP		15,50 42,00			15,50 42,00		
	SOMMANO m					57,50	7,85	451,38
110 / 170 O.04.048.02	<b>TUBAZIONI MULTISTRATO TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm - Di = 15 mm</b> TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... rio per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm - Di = 15 mm Alimentazione ventilconvettori PT Alimentazione ventilconvettori PP		80,48 151,29			80,48 151,29		
	SOMMANO m					231,77	10,57	2'449,81
111 / 171 NP.IM.018a	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... 'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 9 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... io al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 9 mm Alimentazione radiatori PT - MS 16x2 Alimentazione radiatori PP - MS 16x2		15,50 42,00		0,107 0,107	1,66 4,49		
	SOMMANO n.					6,15	40,83	251,10
112 / 172 NP.IM.018b	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm Diametro 18x1		23,52		0,138	3,25		
	A RIPORTARE					3,25		279'786,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,25		279'786,86
	Diametro 28x1,2 Alimentazione ventilconvettori PT - MS 20x2,5 Alimentazione ventilconvettori PP - MS 20x2,5		69,61 80,48 151,29		0,170 0,144 0,144	11,83 11,59 21,79		
	SOMMANO n.					48,46	46,72	2'264,05
113 / 173 NP.IM.018c	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 19 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 19 mm Diametro 42x1,5 Diametro 54x1,5		79,62 54,27		0,251 0,289	19,98 15,68		
	SOMMANO n.					35,66	59,96	2'138,17
114 / 174 O.04.035.01	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1/2"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2" Stacco per radiatore Stacco per ventilconvettore					2,00 22,00		
	SOMMANO cad					24,00	22,45	538,80
115 / 175 O.04.035.03	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1" Intercettazione collettore					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,42	200,52
116 / 176 O.02.022.01	<b>COLLETTORI DI ZONA CON VALVOLE ELETTROTERMICHE D = 1"1/4, 3 derivazioni</b> COLLETTORI DI ZONA CON VALVOLE ELETTROTERMICHE COLLETTORE di distribuzione per corpi scaldanti premontato. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati 1 1/4"F. Att ... cessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORI DI ZONA CON VALVOLE ELETTROTERMICHE D = 1"1/4, 3 derivazioni Radiatori - 2 attacchi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	527,76	527,76
117 / 177 O.02.022.02	<b>COLLETTORI DI ZONA CON VALVOLE ELETTROTERMICHE D = 1"1/4, 4 derivazioni</b> COLLETTORI DI ZONA CON VALVOLE ELETTROTERMICHE COLLETTORE di distribuzione per corpi scaldanti premontato. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati 1 1/4"F. Att ... cessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORI DI ZONA CON VALVOLE ELETTROTERMICHE D = 1"1/4, 4 derivazioni Radiatori - 4 attacchi Ventilconvettori - 4 attacchi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	591,28	1'182,56
118 / 178 O.02.070.01	<b>VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE D = 1/2"</b> VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE Valvola di zona a sfera a 2 vie. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in ottone. Tenuta asta di comando con doppio O-Ring in EPDM. Tenuta sfera ... oni, ...; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a							
	A R I P O R T A R E							286'638,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							286'638,72
	regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE D = 1/2" Radiatore singolo - Bagno 1 Collettore 2+2 - Bagno 2 Collettore 4+4 - Antibagno 17					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	59,06	177,18
119 / 179 O.02.025.01	<b>COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 370x275x70-110</b> CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa ... ecessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 370x275x70-110 Collettore 2+2 Bagno 2 Collettore 4+4 Antibagno 17					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,65	119,30
120 / 180 O.02.025.02	<b>COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 540x275x70-110</b> CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa ... ecessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 540x275x70-110 Collettore 4+4 Ventilconvettori PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,68	65,68
121 / 181 O.04.002.01	<b>APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE Scala 5/30 °C</b> TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente con elemento sensibile con capsula in acciaio inossidabile saldata elettricamente contenente vapore saturo. Funzionamento a tensione di vapo ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE Scala 5/30 °C termostato con funzione E/I					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,02	123,06
122 / 182 NP.IM.012a	<b>Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore idoneo p ... a d'arte e funzionante. AERMEC mod. FCZ200AS o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore idoneo per installazione a pavimento, avente le seguenti caratteristiche: - struttura portante in lamiera zincata, nella parte post ... gistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. AERMEC mod. FCZ200AS o equivalente Piano Terra					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	697,86	1'395,72
123 / 183 NP.IM.012b	<b>Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore idoneo p ... a d'arte e funzionante. AERMEC mod. FCZ300AS o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore idoneo per installazione a pavimento, avente le seguenti caratteristiche: - struttura portante in lamiera zincata, nella parte post ... gistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. AERMEC mod. FCZ300AS o equivalente Piano Terra Piano Primo					2,00 7,00		
	SOMMANO n.					9,00	774,95	6'974,55
124 / 184 NP.IM.012c	<b>Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore idoneo p ... a d'arte e funzionante. AERMEC mod. FCZ400AS o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore idoneo per installazione a pavimento,							
	A R I P O R T A R E							295'494,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'494,21
125 / 185 NP.IM.013	<p>avente le seguenti caratteristiche: - struttura portante in lamiera zincata, nella parte post ... istero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. AERMEC mod. FCZ400AS o equivalente Piano Primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di termostato Modbus, da fissar ... la d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E19 o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di termostato Modbus, da fissare sulla fiancata del ventilconvettore, dotato di sonda aria e di sonda acqua, gestisce impianti 2 tubi, 4 tubi, 2 tubi + La ... agistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E19 o equivalente Piano Terra Piano Primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					2,00		
						2,00	839,21	1'678,42
						4,00		
						11,00		
						15,00	204,42	3'066,30
126 / 186 NP.IM.014	<p><b>Fornitura e posa in opera di interfaccia utente evoluto p ... la d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E4X o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di interfaccia utente evoluto per installazione a parete. Colore grigio chiaro (PANTONE COOL GRAY 1C), da abbinare al termostato Modbus. Tastiera touch ca ... agistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E4X o equivalente Piano Terra Piano Primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					3,00		
						6,00		
						9,00	157,85	1'420,65
127 / 187 NP.IM.015	<p><b>Fornitura e posa in opera di modulo accessorio per il con ... gola d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-CRP equivalente</b> Fornitura e posa in opera di modulo accessorio per il controllo di recuperatori, pompe, caldaia e pompa di calore. Nel prezzo è compresa la quota parte della linea trasmissione dat ... magistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-CRP equivalente Recuperatori di calore Elettropompe di circolazione Valvole a 3 vie e sonde</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	406,82	1'220,46
128 / 188 NP.IM.016	<p><b>Fornitura e posa in opera di pannello per il controllo ce ... egola d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E6 equivalente</b> Fornitura e posa in opera di pannello per il controllo centralizzato dell'intero impianto idronico (ventilconvettori, recuperatori, pompe, caldaia e pompa di calore). Nel prezzo è ... e magistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E6 equivalente Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	2'103,97	2'103,97
129 / 189 NP.IM.017	<p><b>Cablaggio di tutto l'impianto segnali (tipo M-BUS), per ga ... mpiantista elettrico che ha in carico le linee di potenza.</b> Cablaggio di tutto l'impianto segnali (tipo M-BUS), per garantire il corretto funzionamento dell'impianto, con particolare riferimento a:- collegamento tra pannello di controllo loc ... ione della parte segnali/regolazione dovrà coordinarsi con l'impiantista elettrico che ha in carico le linee di potenza. Pompa di calore Pompe di circolazione Valvole a 3 vie</p>					2,00		
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		304'984,01



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		304'984,01
	Recuperatore di calore Ventilconvettori Pannelli controllo locale Centralizzatore					1,00 15,00 9,00 1,00		
	SOMMANO n.					30,00	73,22	2'196,60
130 / 190 O.02.050.01	<b>RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 1-2 colonne</b> RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldade, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina ... e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 1-2 colonne					10,71		
	SOMMANO kW					10,71	303,83	3'254,02
131 / 191 O.02.050.02	<b>RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 3 colonne</b> RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldade, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina ... te e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 3 colonne elementi radiatore 3-900	8,00			0,088	0,70		
	SOMMANO kW					0,70	237,38	166,17
132 / 192 O.02.050.03	<b>RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 4 colonne</b> RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldade, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina ... te e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 4 colonne elementi radiatore 4-750 elementi radiatore 6-750 elementi radiatore 6-2000	26,00 70,00 12,00			0,097 0,138 0,338	2,52 9,66 4,06		
	SOMMANO kW					16,24	208,96	3'393,51
133 / 193 O.02.074.02	<b>VALVOLA PER RADIATORE D = 1/2"</b> VALVOLA PER RADIATORE VALVOLA manuale per radiatori. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone. Cromata. Volantino bianco RAL 9010, per co ... , guarnizioni, ...; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA PER RADIATORE D = 1/2" radiatore					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	29,76	208,32
134 / 194 O.02.074.03	<b>VALVOLA PER RADIATORE D = 3/4"</b> VALVOLA PER RADIATORE VALVOLA manuale per radiatori. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone. Cromata. Volantino bianco RAL 9010, per co ... , guarnizioni, ...; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA PER RADIATORE D = 3/4" ventilconvettore					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	40,00	600,00
135 / 195 O.02.032.02	<b>DETENTORE CROMATO D = 1/2"</b> DETENTORE CROMATO DETENTORE per radiatore. Corpo in ottone. Cromato. Con vite di regolazione. Cappuccio bianco RAL 9010 in ABS. Tenuta verso l'esterno costituita da O-ring in EPDM ... e materiale di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. DETENTORE CROMATO D = 1/2" radiatore					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	16,01	112,07
	A R I P O R T A R E							314'914,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							315'277,85
137 / 197 NP.IM.020	<p style="text-align: center;"><b>Impianto ventilazione meccanica (SbCat 27)</b></p> <p><b>Fornitura e posa in opera di unità di recupero calore a f ... a d'arte e funzionante. Aermec mod. RPLI140L o equivalente</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di unità di recupero calore a flussi in controcorrente con motore inverter, installazione orizzontale in controsoffitto.</p> <p>Le principali caratteristiche e f ... gistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>Aermec mod. RPLI140L o equivalente</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	6'089,23	6'089,23
138 / 198 NP.IM.021	<p><b>Fornitura e posa in opera di silenziatore rettangolare a ... . Dimensioni: 600x300x1.500 mm FCR mod. SQN o equivalente</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di silenziatore rettangolare a setti fonoassorbenti, costituiti da un doppio materassino di lana minerale di densità non inferiore a 60 kg/mc, incombustibile ... are l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>Dimensioni: 600x300x1.500 mm</p> <p>FCR mod. SQN o equivalente</p>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	311,26	622,52
139 / 199 O.02.016.01	<p><b>CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure</b></p> <p>CANALIZZAZIONE ZINCATA CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione rettangolare, per la formazione dei vari circuiti aerulici, per i canali in vista o in appositi cassero per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aerulici.</p> <p>CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure</p> <p>Mandata aria rinnovo 300x300</p> <p>Ripresa aria ambiente 300x300</p> <p>PAE - Dimensioni 300x300</p> <p>PAE - Dimensioni 400x400</p> <p>EXP - Dimensioni 300x300</p> <p>EXP - Dimensioni 400x400</p>		0,75		6,410	4,81		
			0,75		6,410	4,81		
			6,60		6,410	42,31		
			1,00		8,289	8,29		
			2,45		6,410	15,70		
			1,00		8,289	8,29		
	SOMMANO kg					84,21	6,74	567,58
140 / 200 O.02.013.03	<p><b>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=125, spessore sei decimi</b></p> <p>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche: diametro fino a ... 'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aerulici.</p> <p>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=125, spessore sei decimi</p> <p>Mandata aria rinnovo</p>		4,42			4,42		
	SOMMANO m					4,42	18,36	81,15
141 / 201 O.02.013.04	<p><b>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=150, spessore sei decimi</b></p> <p>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche: diametro fino a ... 'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aerulici.</p> <p>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=150, spessore sei decimi</p> <p>Mandata aria rinnovo</p> <p>Ripresa aria ambiente</p>		26,60			26,60		
			11,22			11,22		
	SOMMANO m					37,82	23,06	872,13
142 / 202 O.02.013.05	<p><b>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=200, spessore sei decimi</b></p> <p>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche: diametro fino a ... 'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aerulici.</p> <p>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=200, spessore sei decimi</p> <p>Mandata aria rinnovo</p> <p>Ripresa aria ambiente</p>		18,25			18,25		
			12,85			12,85		
	A RIPORTARE					31,10		323'510,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,10		323'510,46
	SOMMANO m					31,10	27,60	858,36
143 / 203 O.02.013.06	<b>CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=250, spessore sei decimi</b> CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche: diametro fino a ... 'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=250, spessore sei decimi Ripresa aria ambiente		2,56			2,56		
	SOMMANO m					2,56	33,66	86,17
144 / 204 O.04.018.01	<b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni</b> MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni 30% del peso delle canalizzazioni				83,570	83,57		
	SOMMANO kg					83,57	6,33	529,00
145 / 205 NP.IM.018b	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm Mandata aria rinnovo 300x300 Ripresa aria ambiente 300x300 PAE - Dimensioni 300x300 PAE - Dimensioni 400x400 EXP - Dimensioni 300x300 EXP - Dimensioni 400x400 Mandata aria rinnovo - Diametro 125 Mandata aria rinnovo - Diametro 160 Mandata aria rinnovo - Diametro 200		0,75 0,75 6,60 1,00 2,45 1,00 4,42 26,60 18,25		1,304 1,304 1,304 1,704 1,304 1,704 0,474 0,584 0,710	0,98 0,98 8,61 1,70 3,19 1,70 2,10 15,53 12,96		
	SOMMANO n.					47,75	46,72	2'230,88
146 / 206 O.02.015.02	<b>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm</b> CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, allum ... o per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm Mandata aria rinnovo - Diametro 125 Mandata aria rinnovo - Diametro 160		2,50 6,25			2,50 6,25		
	SOMMANO m					8,75	26,59	232,66
147 / 207 O.02.014.02	<b>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO Per diametri compresi tra i 101 e 200 mm</b> CANALE FLESSIBILE SPIRALATO CANALE flessibile spiralato di tipo ininfiammabile per il convogliamento dell'aria (tessuto in fibre di vetro trattato con PVC), spiralato con filo d'ac ... ecessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO Per diametri compresi tra i 101 e 200 mm Ripresa aria ambiente - Diametro 160		7,25			7,25		
	SOMMANO m					7,25	14,82	107,45
148 / 208 NP.IM.022a	<b>Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione circ ... gola d'arte. Diametro 200 mm FCR mod. TRZ300 o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione circolare in acciaio zincato, comunemente impiegata per la taratura della portata (bilanciamento) nei rami delle reti aerauliche ... ali e quant'altro necessario per l'installazione completa a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							327'554,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'554,98
149 / 209 NP.IM.022b	Diametro 200 mm FCR mod. TRZ300 o equivalente Mandata aria rinnovo - circolare diametro 200 Ripresa aria ambiente - circolare diametro 200  SOMMANO n.					3,00 1,00 <hr/> 4,00	88,22	352,88
	<b>Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione circ ... gola d'arte. Diametro 250 mm FCR mod. TRZ300 o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione circolare in acciaio zincato, comunemente impiegata per la taratura della portata (bilanciamento) nei rami delle reti aerauliche ... li e quant'altro necessario per l'installazione completa a regola d'arte. Diametro 250 mm FCR mod. TRZ300 o equivalente Ripresa aria ambiente - circolare diametro 250  SOMMANO n.					1,00 <hr/> 1,00	95,63	95,63
150 / 210 O.02.036.01	<b>DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINIO DN 150x150, 4 vie</b> DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINIO Diffusore multidirezionali in alluminio estruso anodizzato in colore naturale, adatti per impianti di condizionamento e ventilazione. Costit ... unat'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINIO DN 150x150, 4 vie Mandata aria rinnovo  SOMMANO cad					7,00 <hr/> 7,00	223,18	1'562,26
151 / 211 O.02.039.02	<b>GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni da 5 a 10 dm² (compresi)</b> GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in alluminio anodizzato con profilo delle aletteantiluce; controtelaio di ... egola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni da 5 a 10 dm² (compresi) Transito - dim. 500x200  SOMMANO dm²	1,00	2,00	5,000		10,00 <hr/> 10,00	10,51	105,10
152 / 212 O.02.038.01	<b>GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni fino a 5 dm² (compresi)</b> GRIGLIA DI RIPRESA GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in allumin ... gola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni fino a 5 dm² (compresi) Ripresa aria ambiente - dim. 200x100 Ripresa aria ambiente - dim. 300x100 Ripresa aria ambiente - dim. 400x100  SOMMANO dm²	2,00 4,00 1,00	2,00 3,00 4,00	1,000 1,000 1,000		4,00 12,00 4,00 <hr/> 20,00	17,63	352,60
153 / 213 O.02.037.02	<b>GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni da 20 a 50 dm² (compresi)</b> GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE GRIGLIA di presa d'aria esterna/ espulsione in alluminio anodizzato con alette parapioggia e rete antivolatile, completa di controtelaio, ne ... ezze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni da 20 a 50 dm² (compresi) Presa aria esterna con serranda a gravità Espulsione con serranda a gravità  SOMMANO dm²	1,00 1,00	4,00 4,00	4,000 4,000		16,00 16,00 <hr/> 32,00	12,29	393,28
	Parziale Impianto ventilazione meccanica (SbCat 27) euro							15'138,88
	A R I P O R T A R E							330'416,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'416,73
154 / 214 F.05.09.a	<p style="text-align: center;"><b>Impianto idrico sanitario (Cat 11)</b> <b>Impianto scarico acque reflue (SbCat 28)</b></p> <p><b>MAGRONE</b> Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R325 per mc d ... fatto anche in riferimento alle profondità degli scavi eseguiti e dalla loro rispondenza con le previsioni di progetto.</p> <p>Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	3,00	0,50	0,500		0,75		
						0,75	11,53	8,65
155 / 215 F.10.14.a	<p><b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm</b> Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel p ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	102,60	307,80
156 / 216 F.10.29.a	<p><b>CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm</b> Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa tipo pesante classe D. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizio ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>Vedi voce n° 215 [cad 3.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	218,85	656,55
157 / 217 H.02.18.b	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 125 mm</b> Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 ... ando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		10,00			10,00		
						10,00	20,49	204,90
158 / 218 N.03.033.01	<p><b>SCARICO IN PE-HD D=32 mm</b> SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm linee scarico condensa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		47,10			47,10		
						47,10	9,34	439,91
159 / 219 N.03.033.02	<p><b>SCARICO IN PE-HD D=40 mm</b> SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=40 mm linee scarico condensa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		10,00			10,00		
						10,00	10,18	101,80
	A R I P O R T A R E							332'136,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'136,34
160 / 220 N.03.033.03	<b>SCARICO IN PE-HD D=50 mm</b> SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm Tratti sub-orizzontali Bagno 0 - linee interne ai bagni Bagno 1 - linee interne ai bagni Bagno 2 - linee interne ai bagni Bagno 3 - linee interne ai bagni		5,50 9,50 3,60 6,35 4,20			5,50 9,50 3,60 6,35 4,20		
	SOMMANO m					29,15	11,06	322,40
161 / 221 N.03.033.04	<b>SCARICO IN PE-HD D=63 mm</b> SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=63 mm Colonna C01 Tratti sub-orizzontali Bagno 0 - linee interne ai bagni Bagno 1 - linee interne ai bagni Bagno 2 - linee interne ai bagni Bagno 3 - linee interne ai bagni		13,26 5,00 3,25 1,15 4,60 2,70			13,26 5,00 3,25 1,15 4,60 2,70		
	SOMMANO m					29,96	13,34	399,67
162 / 222 N.03.033.05	<b>SCARICO IN PE-HD D=75 mm</b> SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm Tratti sub-orizzontali		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	15,15	75,75
163 / 223 N.03.033.06	<b>SCARICO IN PE-HD D=90 mm</b> SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=90 mm Bagno 0 - linee interne ai bagni Bagno 1 - linee interne ai bagni Bagno 2 - linee interne ai bagni Bagno 3 - linee interne ai bagni		8,00 0,45 0,45 0,45			8,00 0,45 0,45 0,45		
	SOMMANO m					9,35	18,37	171,76
164 / 224 N.03.033.07	<b>SCARICO IN PE-HD D=110 mm</b> SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm Colonne C02-3-4-5 Tratti sub-orizzontali Bagno 0 - linee interne ai bagni Bagno 1 - linee interne ai bagni Bagno 2 - linee interne ai bagni Bagno 3 - linee interne ai bagni		43,60 22,20 1,20 1,00 1,20 1,00			43,60 22,20 1,20 1,00 1,20 1,00		
	SOMMANO m					70,20	24,32	1'707,26
165 / 225 N.03.013.02	<b>ESALATORE COLONNA DI SCARICO DN 75</b> ESALATORE COLONNA DI SCARICO ESALATORE colonna di scarico da installare in copertura. Compresi: esalatore colonna di scarico da installare in copertura, in							
	A R I P O R T A R E							334'813,18





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							336'851,66
170 / 230 O.04.044.06	<p style="text-align: center;"><b>Impianto idrico sanitario (SbCat 29)</b></p> <p><b>TUBI IN POLIETILENE TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=63mm</b></p> <p>TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=63mm Collegamento interrato da contatore</p>					55,00		
	SOMMANO m					55,00	15,75	866,25
171 / 231 O.03.003.05	<p><b>RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO DA=2", DPE=63, SPE=S5</b></p> <p>RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO Raccordo di transizione pe/acciaio per impianti a gas combustibile. raccordo di transizione con lunghezze ridotte a norma per impianti a gas, rea ... t'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO DA=2", DPE=63, SPE=S5 Per acqua</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	416,42	832,84
172 / 232 O.04.039.01	<p><b>TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti i diametri</b></p> <p>TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX Tubazioni in acciaio inossidabile per acque potabili UNI EN 10312:2003, acciaio inossidabile con spessori sottili (serie 2) per il trasporto di liquidi ac ... ta (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti i diametri</p> <p>AF - diametro 18x1 AF - diametro 22x1,2 AF - diametro 28x1,2 AF - diametro 35x1,5 AF - diametro 42x1,5 AC - diametro 18x1 AC - diametro 22x1,2 AC - diametro 28x1,2 AC - diametro 35x1,5 RACS - diametro 18x1</p>		29,71 17,52 5,46 9,53 13,90 29,71 28,88 8,87 14,40 37,35	0,410 0,600 0,780 1,220 1,470 0,410 0,600 0,780 1,220 0,410	12,18 10,51 4,26 11,63 20,43 12,18 17,33 6,92 17,57 15,31			
	SOMMANO kg					128,32	29,99	3'848,32
173 / 233 O.04.018.01	<p><b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni</b></p> <p>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni 30% Peso tubazione</p>					38,500	38,50	
	SOMMANO kg					38,50	6,33	243,71
174 / 234 NP.IM.018a	<p><b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... 'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 9 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... io al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 9 mm</p> <p>AF - diametro 18x9 mm AC - diametro 18x9 mm RACS - diametro 18x9 mm</p>		29,72 29,72 37,35	0,113 0,113 0,113	3,36 3,36 4,22			
	SOMMANO n.					10,94	40,83	446,68
175 / 235 NP.IM.018b	<p><b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica</p>							
	A RIPORTARE							343'089,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'089,46
	(elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm AF - diametro 22x1,2 AF - diametro 28x1,2 AF - diametro 35x1,5 AF - diametro 42x1,5 AC - diametro 22x1,2 AC - diametro 28x1,2 AC - diametro 35x1,5		17,52 5,46 9,53 13,90 28,88 8,87 14,40		0,151 0,170 0,191 0,213 0,151 0,170 0,191	2,65 0,93 1,82 2,96 4,36 1,51 2,75		
	SOMMANO n.					16,98	46,72	793,31
176 / 236 N.02.041.01	<b>RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2"</b> RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio Rubinetto a sfera in OT58 da incasso a cappuccio cromato per esclusione acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Compresi: - rubinetto ... consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2" Cucina Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,26	330,08
177 / 237 N.02.041.02	<b>RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=3/4"</b> RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio Rubinetto a sfera in OT58 da incasso a cappuccio cromato per esclusione acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Compresi: - rubinetto ... consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=3/4" Bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,96	113,92
178 / 238 N.02.009.01	<b>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3</b> COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamen ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3 AF - Bagno AC - Bagno1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,37	110,74
179 / 239 N.02.009.02	<b>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x4</b> COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamen ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x4 AC - Bagno AF - Bagno1 AC - Bagno2 AC - Bagno3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,34	253,36
180 / 240 N.02.009.03	<b>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5</b> COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamen ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5 AF - Bagno AF - Bagno2 AF - Bagno3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00		344'690,87
	A R I P O R T A R E					3,00		344'690,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		344'690,87
	SOMMANO cad					3,00	72,22	216,66
181 / 241 O.02.025.01	<b>COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 370x275x70-110</b> CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa ... ecessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 370x275x70-110 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	59,65	178,95
182 / 242 O.02.025.04	<b>COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x600x110-140</b> CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa ... ecessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x600x110-140 Bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,26	168,26
183 / 243 O.04.049.01	<b>TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm-Isol. = 6 mm</b> TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diame ... ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm-Isol. = 6 mm Bagno 0 - AF Bagno 0 - AC Bagno 1 - AF Bagno 1 - AC Bagno 2 - AF Bagno 2 - AC Bagno 3 - AF Bagno 3 - AC Bagno PT - AF Bagno PT - AC		25,60 10,80 13,20 7,50 14,90 6,10 16,70 6,90 6,85 3,75			25,60 10,80 13,20 7,50 14,90 6,10 16,70 6,90 6,85 3,75		
	SOMMANO m					112,30	10,65	1'196,00
184 / 244 O.04.049.02	<b>TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm-Isol. = 6 mm</b> TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diame ... e ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm-Isol. = 6 mm Bagno 0 - AF Bagno 0 - AC Bagno 1 - AF Bagno 1 - AC Bagno 2 - AF Bagno 2 - AC Bagno 3 - AF Bagno 3 - AC		5,20 5,20 4,50 4,50 5,30 5,30 5,00 5,00			5,20 5,20 4,50 4,50 5,30 5,30 5,00 5,00		
	SOMMANO m					40,00	12,68	507,20
185 / 245 N.02.001.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2"</b> COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2" Coppia di prese acqua in ottone cromato con							
	A RIPORTARE							346'957,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							346'957,94
	flangia da fissare con viti. Attacco di presa acqua femmina dotato di protezione in materiale plastico da c ... cessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2" Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT Cucina					5,50 3,50 4,00 4,00 1,50 1,00		
	SOMMANO cad					19,50	54,62	1'065,09
186 / 246 N.02.002.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2"</b> COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" Coppia di rubinetti sottolavabo/bidet in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore ... lazione ultimata a regola d'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT Cucina					3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	54,62	600,82
187 / 247 N.03.016.04	<b>LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm</b> LAVABO IN VETROCHINA LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello s ... ; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	309,78	1'858,68
188 / 248 N.03.027.01	<b>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo</b> MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessar ... umo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	235,27	1'411,62
189 / 249 N.02.011.01	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali</b> GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto m ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		351'894,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		351'894,15
	SOMMANO cad					6,00	234,17	1'405,02
190 / 250 N.03.003.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO</b> <b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4</b> ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina per docce Compresi forni ... l'installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4 Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	40,13	240,78
191 / 251 N.03.009.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia</b> ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti ... installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,69	196,14
192 / 252 N.03.010.01	<b>BIDET IN VETROCHINA Dim. 58x36 cm</b> BIDET IN VETROCHINA BIDET in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello sma ... che esanitarie. e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. BIDET IN VETROCHINA Dim. 58x36 cm Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	392,17	1'568,68
193 / 253 N.03.027.02	<b>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per bidet sospeso</b> MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessar ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per bidet sospeso Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	267,70	1'070,80
194 / 254 N.02.011.02	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per bidet</b> GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto m ... umo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per bidet Bagno 0 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					4,00		356'375,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		356'375,57
	SOMMANO cad					4,00	234,17	936,68
195 / 255 N.03.003.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO</b> <b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4</b> ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina per docce Compresi forni ... l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4 <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,13	160,52
196 / 256 N.03.009.02	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4</b> ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti ... stallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4 <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,93	115,72
197 / 257 N.03.036.01	<b>VASO-WATER IN VETROCHINA VASO WATER INVETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 52x36 cm</b> VASO-WATER IN VETROCHINA VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completar ... uant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 52x36 cm <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	348,26	2'089,56
198 / 258 N.03.027.04	<b>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso</b> MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessar ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	592,13	3'552,78
199 / 259 N.03.002.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I</b> ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con poli ... ne ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA							
	A RIPORTARE							363'230,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							363'230,83
	INCASSO 6/9 I <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	307,11	1'842,66
200 / 260 N.03.004.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso</b> ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi fornitura e posa in ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	109,68	658,08
201 / 261 N.03.005.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina</b> ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO PER WC Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoidurente Compresi fornitura e posa in opera del se ... ione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno PT					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	74,06	444,36
202 / 262 N.03.030.02	<b>PIATTO DOCCIA Dim. 90x90 cm</b> PIATTO DOCCIA PIATTO doccia costituito in gres porcellanato ottenuto con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1250-1280°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... eriale vario di posa; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. PIATTO DOCCIA Dim. 90x90 cm <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	371,83	1'487,32
203 / 263 N.03.003.02	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO AC ... ER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO Sifonata d=90</b> ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina per docce Compresi forni ... allazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO Sifonata d=90 <b>Bagno 0</b> Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	93,38	373,52
	A RIPORTARE							368'036,77





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							369'459,47
207 / 267 O.04.042.01	<b>Impianto idrico antincendio (SbCat 30)</b> <b>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri</b> TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formaz ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri Diametro 1" Diametro 2"  SOMMANO kg		21,63 38,30		2,420 5,070	52,34 194,18 <hr/> 246,52	9,89	2'438,08
208 / 268 O.04.018.01	<b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni</b> MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni 30% del peso delle tubazioni  SOMMANO kg				73,960	73,96 <hr/> 73,96	6,33	468,17
209 / 269 N.01.023.02	<b>NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 25 m, portello trasparente</b> NASPO ANTINCENDIO DN 25 Naspo antincendio DN 25 UNI EN 671/1 entro cassetta da incasso in acciaio. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo ... anto altro occorre per dare l'opera finita. NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 25 m, portello trasparente  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	812,05	2'436,15
210 / 270 N.01.003.01	<b>CASSETTA PER ESTINTORE per estintore da 6 kg</b> CASSETTA PER ESTINTORE Cassetta per porta estintore, in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso con portello pieno sigillabile in acciaio o portavetro in acciaio Compres ... qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. CASSETTA PER ESTINTORE per estintore da 6 kg  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	115,10	115,10
211 / 271 N.01.012.01	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC</b> ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammónico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con app ... ere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC  SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	96,82	484,10
212 / 272 N.01.013.02	<b>ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=5 classe 113 BC</b> ESTINTORE PORTATILE Estintore portatile a CO2 della tipologia e capacità estinguente indicate, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell ... one, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=5 classe 113 BC  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	235,90	235,90
213 / 273 Z.01.028.h	<b>CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x310 mm visibilità 10 m</b> CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in ... rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x310 mm  SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							375'636,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'830,97
214 / 311 M.01.062.03	<p style="text-align: center;"><b>Impianto elettrico (Cat 12)</b> <b>Cavidotti (SbCat 31)</b></p> <p><b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno</b> TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno Distribuzione secondaria Piano Terra Distribuzione secondaria Piano Primo</p>	4,00 4,00	10,00 20,00			40,00 80,00		
	SOMMANO m					120,00	5,41	649,20
215 / 312 M.01.062.04	<p><b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno</b> TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno Distribuzione secondaria Piano Terra Distribuzione secondaria Piano Primo Distribuzione Impianto FV</p>	4,00 4,00 1,00	10,00 20,00 50,00			40,00 80,00 50,00		
	SOMMANO m					170,00	5,80	986,00
216 / 313 M.01.062.05	<p><b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=40mm esterno, D=33,3,2mm interno</b> TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... tro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=40mm esterno, D=33,3,2mm interno Dorsale QG-QP1</p>	6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	6,28	1'130,40
217 / 314 M.01.063.07	<p><b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno</b> TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno Percorsi esterni</p>	2,00	55,50			111,00		
	SOMMANO m					111,00	8,96	994,56
218 / 315 M.03.002.01	<p><b>POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min. 40x40x40cm</b> POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA POZZETTO IN CALCESTRUZZO per ispezione o derivazione per impianti di messa a terra completo di coperchio con indicazione grafica ch ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min. 40x40x40cm</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	175,56	877,80
	Parziale Cavidotti (SbCat 31) euro							4'637,96
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							380'468,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							380'468,93
	<b>Conduttori (SbCat 32)</b>							
219 / 316 M.01.034.02	<b>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq. linea QG C22 linea QG C23 linea QG C24 linea QPC C6 linea QPC C7 linea QPC C8							
	SOMMANO m					80,00	5,24	419,20
220 / 317 M.01.034.06	<b>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq. linea QG C9							
	SOMMANO m					50,00	6,28	314,00
221 / 318 M.01.034.10	<b>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq. linea QG C15							
	SOMMANO m					50,00	7,68	384,00
222 / 319 M.01.034.20	<b>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 10 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 10 mmq. linea QPC C2 linea QPC C3							
	SOMMANO m					20,00	19,36	387,20
223 / 320 M.01.034.28	<b>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 25 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 25 mmq. linea QG C4							
	SOMMANO m					60,00	33,03	1'981,80
224 / 321 M.01.038.02	<b>LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 2,5 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17							
	A RIPORTARE							383'955,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							383'955,13	
	unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... ecessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 2,5 mmq. linea QG C6 linea QG C7 linea QG C8 linea QG C19 linea QP1 C1 linea QP1 C2 linea QP1 C3 linea QP1 C4 linea QP1 C5 linea QP1 C16 linea QP1 C17	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	15,00 25,00 80,00 30,00 15,00 10,00 15,00 20,00 15,00 10,00 70,00			45,00 75,00 240,00 90,00 45,00 30,00 45,00 60,00 45,00 30,00 210,00			
	SOMMANO m					915,00	2,90	2'653,50	
225 / 322 M.01.038.03	<b>LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 4 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 4 mmq. linea QG C12 linea QG C13 linea QG C14 linea QP1 C7 linea QP1 C8 linea QP1 C9 linea QP1 C10 linea QP1 C11 linea QP1 C12 linea QP1 C13	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	15,00 15,00 25,00 15,00 10,00 15,00 20,00 15,00 15,00 15,00			45,00 45,00 75,00 45,00 30,00 45,00 60,00 45,00 45,00 45,00			
	SOMMANO m					480,00	3,27	1'569,60	
226 / 323 M.01.038.05	<b>LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 10 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 10 mmq. linea QG C2 linea QG C3	5,00 5,00	10,00 40,00			50,00 200,00			
	SOMMANO m					250,00	5,44	1'360,00	
227 / 324 M.01.038.08	<b>LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 35 mmq.</b> LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampiglia ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 35 mmq. Da contatore a QG	5,00	5,00			25,00			
	SOMMANO m					25,00	11,45	286,25	
228 / 325 M.01.42.03	<b>Cavi per posa mobile isolati in gomma Z2, sotto guaina pe ... ro a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 4 mmq.</b> Cavi per posa mobile isolati in gomma Z2, sotto guaina pesante di policloroprene, con conduttore flessibile in rame rosso. Tensione massima: 1,8 kV in c.c. anche verso terra 1,2 kV ... iunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 4 mmq. Cavo da inverter a pannelli Cavo per CC - 2 stringhe	4,00	40,00			160,00 1,57			
	SOMMANO m				1,570	161,57	1,56	252,05	
	A R I P O R T A R E							390'076,53	





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'137,50
232 / 329 NP.IE.01	<b>Apparecchi illuminanti (SbCat 34)</b> <b>Corpo Illuminante Tipo A o B</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED. Compreso cablaggio ed attestazioni linee; Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Marca DISANO Modello 844 LED Panel HE Art. 150225-39 o similare Piano Terra - Tipo A Piano Terra - Tipo B Piano Primo - Tipo A Piano Primo - Tipo B					3,00 2,00 30,00 7,00		
	SOMMANO cad					42,00	113,17	4'753,14
233 / 330 NP.IE.02	<b>Corpo Illuminante Tipo C</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED. Compreso cablaggio ed attestazioni linee; Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Marca DISANO Modello 883 Compact CRI95 Art. 156415-39 o similare Piano Terra Piano Primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	92,52	277,56
234 / 331 NP.IE.03	<b>Corpo Illuminante Tipo D</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED. Compreso cablaggio ed attestazioni linee; Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Marca DISANO Modello 605 Disalens CCT SWITCH Art. 115561 o similare Piano Terra Piano Primo					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,07	420,35
235 / 332 NP.IE.04	<b>Corpo Illuminante Tipo E</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED. Compreso cablaggio ed attestazioni linee; Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Marca LINERGY Modello Dual LED Art. DU1301 o similare Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	880,51	880,51
236 / 333 NP.IE.05	<b>Corpo Illuminante Tipo F o G</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED. Compreso cablaggio ed attestazioni linee; Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Marca LINERGY Modello Vialed EVO Art. VE1309 o similare Piano Terra - Tipo G Piano Primo - Tipo F Piano Primo - Tipo G					3,00 2,00 8,00		
	SOMMANO cad					13,00	180,74	2'349,62
237 / 334 NP.IE.06	<b>Corpo Illuminante Tipo H</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED. Compreso cablaggio ed attestazioni linee; Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Marca LINERGY Modello Prodigy Art. PR1317 o similare Piano Terra Piano Primo					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	171,84	687,36
	A R I P O R T A R E							424'506,04





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							425'294,84
	<b>Punti Utilizzatori (SbCat 35)</b>							
239 / 336 M.01.001.01	<b>ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T</b> ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T Piano Terra - piattaforma elevatrice Piano Terra - EL Piano Terra - P Piano Terra - UI Piano Primo - AE Piano Primo - EL Piano Primo - UI Piano Primo - REC					1,00 1,00 3,00 4,00 1,00 2,00 11,00 1,00		
	SOMMANO cad					24,00	161,30	3'871,20
240 / 337 M.01.001.06	<b>ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 11,1 a 15 kW/380V + T</b> ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 11,1 a 15 kW/380V + T Piano Terra - UE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,13	696,26
241 / 338 M.01.045.01	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto Piano Terra Piano Primo					3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	60,56	545,04
242 / 339 M.01.045.03	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ne del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato Piano Primo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	85,39	853,90
243 / 340 M.01.045.04	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce invertito</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce invertito Piano Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	112,16	448,64
244 / 341 M.01.045.06	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo-passo</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... oro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo-passo Piano Terra					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		431'709,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		431'709,88
	Piano Primo					7,00		
	SOMMANO cad					8,00	105,75	846,00
245 / 342 M.01.045.07	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo Piano Terra - Tipo A Piano Terra - Tipo B Piano Terra - Tipo C Piano Terra - Tipo D Piano Primo - Tipo A Piano Primo - Tipo B Piano Primo - Tipo C Piano Primo - Tipo D					3,00 2,00 1,00 1,00 29,00 7,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					46,00	20,11	925,06
246 / 343 M.01.045.08	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... el lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza Piano Terra - Tipo G Piano Terra - Tipo H Piano Primo - Tipo F Piano Primo - Tipo G Piano Primo - Tipo H Piano Primo - Tipo EM					3,00 1,00 2,00 8,00 1,00 5,00		
	SOMMANO cad					20,00	45,63	912,60
247 / 344 M.01.045.11	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A Piano Terra - bipasso *(par.ug.=1+1) Piano Terra - universali *(par.ug.=1+1+4*4+1+1+1+1) Piano Primo - bibasso	2,00 22,00				2,00 22,00 68,00		
	SOMMANO cad					92,00	59,94	5'514,48
248 / 345 M.01.045.16	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Interruttore bipolare per presa universale</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... 'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Interruttore bipolare per presa universale Piano Primo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	91,00	273,00
249 / 346 M.01.047.01	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto</b> PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto Piano Terra					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		440'181,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							440'559,80
252 / 349 M.16.001.03	<p style="text-align: center;"><b>Rivelazione fumi (SbCat 36)</b></p> <p><b>CENTRALE RIVELAMENTO INCENDIO centrale a 5 Loop</b> CENTRALE RIVELAMENTO INCENDIO 01) Centrale modulare configurata a 12 loop 1008 indirizzi(ampliabile a 1512 indirizzo).Centrale incendio che soddisfa totalmente i requisiti della no ... i; - quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALE RIVELAMENTO INCENDIO centrale a 5 Loop</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'076,82	7'076,82
253 / 350 M.16.002.01	<p><b>DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO INDIRIZZATO E CONTROLLATO sirena Completa di flash installata su loop</b> DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO INDIRIZZATO E CONTROLLATO Sirena elettronica con 11 tonalità selezionabili e 2 livelli di attivazione programmabili. Pressione sonora sino a 99 dBA, agg ... lavoro a regola d'arte DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO INDIRIZZATO E CONTROLLATO sirena Completa di flash installata su loop Piano Terra Piano Primo</p>					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	229,15	687,45
254 / 351 M.16.008.01	<p><b>PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante</b> PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO Unità elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile. Dotata di circuito ad autoindirizzamento su pr ... quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante Piano Terra Piano Primo</p>					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	123,07	615,35
255 / 352 M.16.011.02	<p><b>RIPETITORE OTTICO a innesto nel controsoffitto</b> RIPETITORE OTTICO Ripetitore ottico per la segnalazione remota dello stato di allarme dei rivelatori di incendio; predisposto per il montaggio su telai di porte. Idoneo al collegame ... saggio; - quant'altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. RIPETITORE OTTICO a innesto nel controsoffitto Piano Terra Piano Primo</p>					3,00 15,00		
	SOMMANO cad					18,00	70,44	1'267,92
256 / 353 M.16.012.01	<p><b>RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in ambiente</b> RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti e ... - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in ambiente Piano Terra Piano Primo</p>					4,00 11,00		
	SOMMANO cad					15,00	144,12	2'161,80
257 / 354 M.16.012.02	<p><b>RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto</b> RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti e ... n'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto Piano Terra Piano Primo</p>					3,00 15,00		
	SOMMANO cad					18,00	144,12	2'594,16
258 / 355	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO in ambiente</b>							
	A RIPORTARE							454'963,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							456'326,10
261 / 358 M.12.001.01	<p style="text-align: center;"><b>Trasmissione dati (SbCat 37)</b></p> <p><b>ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio di permutazione 24U LxPxH (600-800 x 600-800 x 1200)mm</b>  ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO ARMADIO di cablaggio strutturato fonìa - dati realizzato con doppia carpenteria a pavimento da 24U a 47U, In lamiera d'acciaio pie ... d'arte. ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio di permutazione 24U LxPxH (600-800 x 600-800 x 1200)mm</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'865,00	1'865,00
262 / 359 M.12.004.01	<p><b>PATCH PANEL UTP 19" universale a 24 moduli</b>  PATCH PANEL UTP 19" Patch panel 19" 24 prese RJ45 non adattabili Caratteristiche generali - Destinati alle prese RJ45 Slim, UTP e FTP; - Messa a terra automatica delle prese FTP o ... gni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. PATCH PANEL UTP 19" universale a 24 moduli</p>					1,00		
	SOMMANO m					1,00	46,77	46,77
263 / 360 M.12.005.01	<p><b>PATCH CORD UTP 0,5m</b>  PATCH CORD UTP Caratteristiche generali - 100 Ohm, categoria 5, FTP o UTP, 100 MHz. - 4 coppie RJ45/RJ45, cablaggio punto a punto. - Coprimorsetto nero. - Disponibili nei seguenti ... ssori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. PATCH CORD UTP 0,5m</p>					10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,27	82,70
264 / 361 M.12.005.04	<p><b>PATCH CORD UTP 2m</b>  PATCH CORD UTP Caratteristiche generali - 100 Ohm, categoria 5, FTP o UTP, 100 MHz. - 4 coppie RJ45/RJ45, cablaggio punto a punto. - Coprimorsetto nero. - Disponibili nei seguenti ... cessori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. PATCH CORD UTP 2m</p>					10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,77	97,70
265 / 362 M.12.007.01	<p><b>PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico unico fonìa dati</b>  PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto di presa telematico per impianto fonìa / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in ma ... siva con rilascio della documentazione dei testeffettuati. PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico unico fonìa dati  Piano Terra  Piano Primo</p>					1,00 7,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,84	894,72
266 / 363 M.12.007.02	<p><b>PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico Doppio fonìa dati</b>  PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto di presa telematico per impianto fonìa / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in ma ... iva con rilascio della documentazione dei testeffettuati. PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico Doppio fonìa dati  Piano Terra</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	213,88	213,88
	Parziale Trasmissione dati (SbCat 37) euro							3'200,77
	A RIPORTARE							459'526,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459'526,87
267 / 364 M.01.007.01	<p style="text-align: center;"><b>Speciali (SbCat 38)</b></p> <p><b>IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare)</b>            IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos ... zzazione del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare)            Piano Primo</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	141,92	567,68
268 / 365 M.01.007.02	<p><b>IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di reset (Tipo ospedaliero o similare)</b>            IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos ... alizzazione del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di reset (Tipo ospedaliero o similare)            Piano Primo</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,05	460,20
269 / 366 M.01.007.03	<p><b>IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare)</b>            IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos ... del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare)            Piano Primo</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	120,12	480,48
270 / 367 M.07.002.01	<p><b>VIDEOCITOFONO posto interno</b>            VIDEOCITOFONO Videocitofono per impianto di chiamata in sistema digitale, comprendente le seguenti apparecchiature: 1) posto videocitofonico interno composto da: - scatola da parete ... tutto il circuito audio-video; - quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. VIDEOCITOFONO posto interno</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	678,88	678,88
271 / 368 M.07.002.02	<p><b>VIDEOCITOFONO Alimentatore, derivatori di piano, miscelatore video, centralino telefonico</b>            VIDEOCITOFONO Videocitofono per impianto di chiamata in sistema digitale, comprendente le seguenti apparecchiature: 1) posto videocitofonico interno composto da: - scatola da parete ... installazione a regola d'arte. VIDEOCITOFONO Alimentatore, derivatori di piano, miscelatore video, centralino telefonico</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'095,29	2'095,29
272 / 369 M.07.002.03	<p><b>VIDEOCITOFONO posto esterno</b>            VIDEOCITOFONO Videocitofono per impianto di chiamata in sistema digitale, comprendente le seguenti apparecchiature: 1) posto videocitofonico interno composto da: - scatola da parete ... tutto il circuito audio-video; - quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. VIDEOCITOFONO posto esterno</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'118,90	1'118,90
273 / 370 M.07.002.04	<p><b>VIDEOCITOFONO Elettroserratura</b>            VIDEOCITOFONO Videocitofono per impianto di chiamata in sistema digitale, comprendente le seguenti apparecchiature: 1) posto videocitofonico interno composto da: - scatola da parete ... tutto il circuito audio-video; - quant'altro necessario per</p>							
	A R I P O R T A R E							464'928,30











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496'634,67
283 / 47 F.05.09.a	<b>Strutture di fondazione (SbCat 5)</b> <b>MAGRONE</b> Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R325 per mc d ... fetto anche in riferimento alle profondità degli scavi eseguiti e dalla loro rispondenza con le previsioni di progetto.  Fondazione ascensore  SOMMANO mq		2,60	2,400		6,24		
						6,24	11,53	71,95
284 / 48 F.05.10.c	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30</b> Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere relativo alla lavorazione ed al costipamento del conglomerato per ottenere la superficie a contatto con i casseri perfettamen ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.  Fondazione ascensore  SOMMANO mc	2,00 2,00	2,20 1,60 1,40	2,000 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200	0,88 0,13 0,11		
						1,12	177,09	198,34
285 / 49 F.05.11.a	<b>SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA - CLASSE S4</b> Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in C.A., per fondazioni ed elevazioni per ottenere una classe di consistenza maggiore di S3. Il conglomerato dovrà ess ... rescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.  Vedi voce n° 48 [mc 1.12]  SOMMANO mc					1,12		
						1,12	3,22	3,61
286 / 50 F.05.30.b	<b>ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C</b> Acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C di qualsiasi diametro, controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profond ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, etc.  Vedi tab. ferri  SOMMANO kg				205,570	205,57		
						205,57	2,30	472,81
287 / 51 F.05.20.a	<b>CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml</b> Formazione di cassetta per le strutture in conglomerato cementizio armato, ad esclusione delle gallerie artificiali o per gli imbocchi delle gallerie naturali, per superfici ver ... tazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la sola superficie bagnata.  Fondazione ascensore  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,20  1,60  1,20	2,000  1,800  1,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,88 0,80 0,64 0,72 0,48 0,56		
						4,08	32,56	132,84
	Parziale Strutture di fondazione (SbCat 5) euro							879,55
	A R I P O R T A R E							497'514,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							497'514,22	
288 / 52 105481a	<p style="text-align: center;"><b>Ascensore (SbCat 23)</b></p> <p><b>PIATTAFORMA ELEVATRICE PORTATA FINO A 250 KG - 2 FERME</b></p> <p>Piattaforma elevatrice senza porte nel supporto del carico (cabina), con manovra a "uomo presente", in accordo al DLgs 27 gennaio 2010 n.17 (Attuazione della Direttiva 2006/42/CE) ... 'assistenza muraria e tutte le opere, murarie e non, necessarie alla sua installazione: portata fino a 250 kg: 2 fermate</p> <p>Ascensore esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00			
						1,00	24'300,00	24'300,00	
289 / 53 105481b	<p><b>PIATTAFORMA ELEVATRICE PORTATA FINO A 250 KG - SOVRAPPREZZO PER AZIONAMENTO ELETTRICO</b></p> <p>Piattaforma elevatrice senza porte nel supporto del carico (cabina), con manovra a "uomo presente", in accordo al DLgs 27 gennaio 2010 n.17 (Attuazione della Direttiva 2006/42/CE) ... on, necessarie alla sua installazione: portata fino a 250 kg: sovrapprezzo per azionamento elettrico, valutato a corpo</p> <p>Ascensore elettrico</p> <p>Vedi voce n° 52 [cadauno 1.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00			
						1,00	6'300,00	6'300,00	
290 / 54 105484b	<p><b>SUPPORTO DEL CARICO CON DOPPIO INGRESSO</b></p> <p>Sovrapprezzi alle piattaforme elevatrici: supporto del carico (cabina) con doppio ingresso opposto o adiacente, per impianto con manovra a "uomo presente"</p> <p>Vedi voce n° 52 [cadauno 1.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				24300,000	24'300,00			
							24'300,00	12,00	2'916,00
291 / 55 105485b	<p><b>SOVRAPPREZZO PER VANO REALIZZATO CON INCASTELLATURA METALLICA ESTERNA</b></p> <p>Sovrapprezzo per vano realizzato con incastellatura metallica tamponata in vetro di sicurezza antisfondamento, compreso di tutta la progettazione strutturale necessaria per le autorizzazioni del Genio Civile: incastellatura esterna</p> <p>Vedi voce n° 52 [cadauno 1.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				24300,000	24'300,00			
							24'300,00	65,00	15'795,00
292 / 56 105486	<p><b>SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE SCAVO DELLA FOSSA E PLATEA FONDAZIONE</b></p> <p>Sovrapprezzo per realizzazione scavo della fossa e platea di fondazione, compreso di tutta la progettazione strutturale necessaria per le autorizzazioni del Genio Civile</p> <p>Vedi voce n° 52 [cadauno 1.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				24300,000	24'300,00			
							24'300,00	15,00	3'645,00
293 / 57 105487	<p><b>SOVRAPPREZZO PER TAGLIO SCALA</b></p> <p>Sovrapprezzo per taglio scala per alloggiamento incastellatura (per ogni rampa di scala)</p> <p>Taglio parapetto scala antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00			
						1,00	2'200,00	2'200,00	
	Parziale Ascensore (SbCat 23) euro							55'156,00	
	A R I P O R T A R E							552'670,22	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							553'884,62
295 / 64 A25093	<p style="text-align: center;"><b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)</b></p> <p><b>RIMOZIONE DI DISCENDENTI E CANALI DI GRONDA</b> Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso</p> <p>Canali di gronda Pluviali *(par.ug.=3*2)</p>	2,00 6,00	19,55		4,850	39,10 29,10		
	SOMMANO m					68,20	8,05	549,01
296 / 65 A25094	<p><b>SMONTAGGIO COPERTURA METALLICA</b> Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso</p> <p>Copertura magazzino *(lung.=((1,85+4,35)*6,2)/2)</p>		19,22			19,22		
	SOMMANO mq					19,22	12,80	246,02
297 / 66 E.05.07.c	<p><b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI - Serramenti esterni metallici</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale ... indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni metallici</p> <p>01 - Ingresso 06 - WC+anti 07 - Docce</p>	2,00		0,850 0,850 1,900	2,100 0,800 0,850	3,57 0,68 1,62		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,87	32,21	189,07
298 / 67 E.05.07.a	<p><b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI - Serramenti esterni in legno</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale ... indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni in legno</p> <p>02 - Sala 04 - Ufficio</p>	3,00		0,850 0,850	1,250 1,250	3,19 1,06		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,25	37,42	159,04
299 / 68 E.05.25.a	<p><b>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI - Parapetti o similari</b> Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, ... scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari</p> <p>Inferriate metalliche 02 - Sala 03 - Ufficio</p>	3,00		1,000 1,000	1,350 1,350	4,05 1,35		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,40	14,52	78,41
300 / 69 E.05.09.00	<p><b>SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE</b> Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in marmo o pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi ... a del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>Finestre 02 - Sala 03 - Ufficio 06 - WC</p>	3,00		0,850 0,850 0,850		2,55 0,85 0,85		
	A RIPORTARE					4,25		555'106,17







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							557'661,65	
305 / 74 E.40.095.00	<p style="text-align: center;"><b>Interventi su strutture esistenti (Cat 4)</b> <b>Consolidamenti (SbCat 7)</b></p> <p><b>RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA</b> Ravvivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbiatrica o sabbiatrica, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ... scarica inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria comprese per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Risanamento calcestruzzo prospetto nord (su binario)</p>	4,00	2,00 1,50 0,50 1,50		1,000 0,500 1,000 1,000	2,00 0,75 2,00 1,50	6,25	7,05	44,06
	SOMMANO m²						6,25		
306 / 75 E.41.01.a	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA fino a cm 3 di spessore.</b> Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali ... ). Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a scarica dei detriti e degli imballi.</p> <p>Risamento calcestruzzo prospetto nord (su binario) Vedi voce n° 74 [m² 6.25]</p>						6,25		
	SOMMANO m2						6,25	124,96	781,00
307 / 76 E.41.01.b	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA per ogni cm in più di spessore.</b> Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali ... ). Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a scarica dei detriti e degli imballi.</p> <p>Sp.5cm Vedi voce n° 75 [m2 6.25]</p>	2,00				12,50			
	SOMMANO m²					12,50		38,04	475,50
308 / 77 E.41.10.00	<p><b>RASATURA DI SUPERFICI CON MALTA PREMISCELATA MONOCOMPONENTE</b> Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo ... ta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a scarica dei detriti e degli imballi.</p> <p>Vedi voce n° 75 [m2 6.25] Aggetto copertura (par.ug.=2*2)*(lung.=3,58+34)</p>	4,00	14,00 19,20 37,58	1,000 1,000 0,500		6,25 14,00 19,20 75,16			
	SOMMANO m²					114,61		17,84	2'044,64
	Parziale Consolidamenti (SbCat 7) euro								3'345,20
	A RIPORTARE								561'006,85





















Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							603'496,82
329 / 95 E.29.12.02	<p style="text-align: center;"><b>Lattonerie (SbCat 21)</b></p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 100 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 di mm, aggraffata internamente e preverniciata nei colori e ne ... levamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.</p> <p>Pluviali *(H/peso=3,25+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	6,00			3,650	21,90	45,22	990,32
330 / 96 E.21.21.04	<p><b>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 40 cm</b> Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati g ... levamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.</p> <p>Scossaline perimetrali *(lung.=4,05+4,64)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	8,69			17,38	31,56	548,51
331 / 97 E.29.01.01	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMIERA DI ACCIAIO sezione circolare sviluppo 28 cm</b> Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo s ... ierli edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincato sezione circolare sviluppo 28 cm</p> <p>Canali di gronda</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	19,55 4,38			39,10 4,38	43,46	1'889,64
	Parziale Lattonerie (SbCat 21) euro							3'428,47
	A RIPORTARE							606'925,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							609'980,08
333 / 99 B65082	<p style="text-align: center;"><b>Intonaci e tinteggiature (SbCat 20)</b></p> <p><b>RASCHIATURA DI VECCHIE TINTEGGIATURE</b> Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti</p> <p>Preparazione superfici esterne Vedi voce n° 91 [m² 60.16]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					60,16		
						60,16	4,68	281,55
334 / 100 B65087	<p><b>PULITURA DI SUPERFICI CON SISTEMA A BASSA PRESSIONE - EDILIZIA CIVILE</b> Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 ÷ 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con granulato neutro finissimo (granulometria 5 ÷ 300 µ, durezza 2,5 ... e consumo medio di acqua 10 ÷ 60 l/h; esclusi eventuali ponteggi: Per edilizia civile, in situazioni di media difficoltà</p> <p>Preparazione superfici esterne Vedi voce n° 91 [m² 60.16] Aggetto copertura</p> <p>(par.ug.=2*2)*(lung.=3,58+34)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					60,16		
			14,00	1,000		14,00		
			19,20	1,000		19,20		
		4,00	37,58	0,500		75,16		
						168,52	36,64	6'174,57
335 / 101 B15163	<p><b>FINITURA PER SISTEMI A CAPPOTTO</b> Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emul ... rorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore.</p> <p>Cappotto esterno Vedi voce n° 91 [m² 60.16]</p> <p>Imbotti aperture</p> <p>01 - Ingresso (par.ug.=2*2)</p> <p>02 - Sala (par.ug.=3,00*2)</p> <p>03 - Magazzino</p> <p>04 - Ufficio</p> <p>05 - WC</p> <p>06 - WC</p> <p>07 - Docce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					60,16		
		2,00	0,85	0,120		0,20		
		4,00		0,120	2,100	1,01		
		3,00	0,87	0,120		0,31		
		6,00		0,120	1,250	0,90		
			1,90	0,120		0,23		
		2,00		0,120	2,100	0,50		
			0,87	0,120		0,10		
		2,00		0,120	1,250	0,30		
			0,85	0,120		0,10		
		2,00		0,120	0,800	0,19		
			0,85	0,120		0,10		
		2,00		0,120	0,800	0,19		
			1,90	0,120		0,23		
		2,00		0,120	0,800	0,19		
						64,71	28,96	1'874,00
336 / 102 235013b	<p><b>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA - ESTERNI - ACRILICA</b> Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità</p> <p><u>Tinteggiatura esterna</u></p> <p>Aree senza cappotto esterno</p> <p>Prospetto nord</p> <p>Prospetto ovest</p> <p>Prospetto ovest - interno</p> <p>Prospetto sud</p>							
		2,00	5,05		3,250	32,83		
		2,00	4,38		1,900	16,64		
		2,00		3,570	1,000	7,14		
		2,00		2,730	2,000	10,92		
				2,900	3,900	11,31		
		2,00	4,80		2,000	19,20		
		2,00	0,45		2,000	1,80		
	A R I P O R T A R E					99,84		618'310,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,84		618'310,20
	Aggetto copertura (par.ug.=2*2)*(lung.=3,58+34)	4,00	14,00 19,20 37,58	1,000 1,000 0,500		14,00 19,20 75,16		
	Parziale mq					208,20		
	A detrarre aperture 08 - Tettoia		2,53	0,850	2,030 2,100	-5,14 -1,79		
	Parziale mq					-6,93		
	Sommano positivi mq					208,20		
	Sommano negativi mq					-6,93		
	SOMMANO mq					201,27	7,25	1'459,21
337 / 103 235012c	<b>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA - INTERNI -LAVABILE GERMICIDA-FUNGICIDA</b> Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida							
	01 - Ingresso		16,18		3,760	60,84		
	02 - Sala		26,02		3,700	96,27		
	04 - Ufficio		11,45		3,760	43,05		
	05 - WC		11,04		3,650	40,30		
	06 - WC		11,04		3,650	40,30		
	07 - Distributivo e docce		24,13		3,880	93,62		
	Soffitto *(larg.=2,66+3,4)		13,20	6,060		79,99		
	Parziale mq					454,37		
	a detrarre aperture							
	01 - Ingresso	4,00		0,850	2,100	-7,14		
	02 - Sala			0,850	2,100	-1,79		
		3,00		0,870	1,250	-3,26		
				1,900	2,100	-3,99		
	04 - Ufficio			0,850	2,100	-1,79		
				0,870	1,250	-1,09		
	05 - WC			0,900	2,100	-1,89		
		2,00		0,800	2,100	-3,36		
				0,850	0,800	-0,68		
	06 - WC			0,900	2,100	-1,89		
		2,00		0,800	2,100	-3,36		
				0,850	0,800	-0,68		
	07 - Distributivo+docce (par.ug.=3*2)	2,00 6,00		0,900 0,800	2,100 2,100	-3,78 -10,08		
				1,900	0,800	-1,52		
	a detrarre rivestimenti							
	05 - WC *(larg.=(1,85*2)+(1,32*2)) (larg.=(1,85*2)+(1,22*2))			6,340	1,700	-10,78		
				6,140	1,700	-10,44		
	06 - WC *(larg.=(1,85*2)+(1,32*2)) (larg.=(1,85*2)+(1,22*2))			6,340	1,700	-10,78		
				6,140	1,700	-10,44		
	07 - Distributivo+docce (larg.=(1,8*2)+(1,2*2))	3,00		3,800	1,700	-6,46		
				6,000	1,700	-30,60		
	a detrarre pareti divisorie wc e docce							
	05/06 - WC *(H/peso=3,65-2,1) (H/peso=3,65-2,4)	2,00 2,00		2,650 3,800	1,550 1,250	-8,22 -9,50		
	07 - Docce *(par.ug.=2,00*2)*(H/peso=3,880-2,1) (H/peso=3,88-2,4)	4,00 2,00		1,800 3,800	1,780 1,480	-12,82 -11,25		
	A detrarre pareti interne							
	01 - Ingresso		2,15 6,00	0,150 0,150		-0,32 -0,90		
	04 - Ufficio		2,94 2,90	0,150 0,150		-0,44 -0,44		
	A R I P O R T A R E					284,68		619'769,41





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							622'043,36
338 / 274 NP.IM.002	<p style="text-align: center;"><b>Impianto termico e di condizionamento (Cat 10)</b> <b>Impianto climatizzazione (SbCat 26)</b></p> <p><b>Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile ... la d'arte e funzionante. Aermec mod. HMI120 o equivalente</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile da esterno per impianti di climatizzazione dove, oltre al raffrescamento degli ambienti, è richiesta acqua calda ad alta temperatura e agistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>Aermec mod. HMI120 o equivalente</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	7'006,58	7'006,58
339 / 275 NP.IM.006	<p><b>Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale pensile ... te e funzionante. FIORINI mod. VKX-HC MINI75 o equivalente</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale pensile per impianto caldo/freddo, adatto all'utilizzo con pompe di calore, svolge le funzioni di disgiuntore idraulico e quella di ... o necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>FIORINI mod. VKX-HC MINI75 o equivalente</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	509,71	509,71
340 / 276 NP.IM.009	<p><b>Fornitura e posa in opera di filtro defangatore e chiarif ... l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di filtro defangatore e chiarificatore, con letto filtrante multistrato lavabile in controcorrente per filtrare, defangare e chiarificare l'acqua in circolo ... i consumo, ed ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	870,55	870,55
341 / 277 O.04.007.01	<p><b>DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 1/2" pressione controllabile con filtro</b></p> <p>DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Omologato UNI 9157. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in bronzo. Aste dei rite ... l'installazione ultimata a regola d'arte. DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 1/2" pressione controllabile con filtro</p> <p>Trattamento AF</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	486,62	486,62
342 / 278 NP.IM.010	<p><b>Fornitura e posa in opera di addolcitore a cartuccia intercambiabile per il caricamento e il reintegro con acqua addolcita negli impianti di riscaldamento ad acqua calda, in ottemp ... i, resine, materiale di tenuta, manodopera e quanto altro necessario a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</b></p> <p>Trattamento AF</p>					1,00		
	SOMMANO n					1,00	685,39	685,39
343 / 279 O.03.002.01	<p><b>GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE GIUNTO ANTIVIBRANTE GAS METANO D = 1/2"</b></p> <p>GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas combustibile. Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffiatura ... allazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE GAS METANO D = 1/2"</p> <p>Trattamento AF (idoneo per AF sanitaria)</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,59	71,18
	A R I P O R T A R E							631'673,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							631'673,39
344 / 280 N.02.040.02	<b>RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"</b> RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone cromato con attacco portagomma, nei diametri indicati. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla tubazione idrica; ... ario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2" Trattamento AF					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,43	24,86
345 / 281 O.04.035.01	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1/2"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	22,45	134,70
346 / 282 O.04.035.03	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,42	200,52
347 / 283 O.04.057.01	<b>VALVOLE DI RITEGNO VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2"</b> VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,43	12,43
348 / 284 O.04.004.02	<b>COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA D = 1"</b> COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA Compensatore di dilatazione assiale filettato in gomma adatti per i collegamenti elastici delle tubazioni e l'assorbimento di ... ro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FILETTATO IN GOMMA D = 1"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,23	84,46
349 / 285 O.04.014.03	<b>FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"</b> FILTRO PER TUBAZIONI FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°+120°C. Compresi: f ... ni di tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,86	37,86
350 / 286 O.04.017.01	<b>GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2"</b> GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO Gruppo di riempimento automatico pretarabile. Attacchi filettati 1/2"M a bocchettone x 1/2"F. Corpo in ottone. Coperchio in nylon vetro. Superfici ... oni di tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,03	105,03
	A RIPORTARE							632'273,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'273,25
351 / 287 O.04.036.02	<b>STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar</b> MANOMETRO Manometro a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco filettato M. Campo di temperatura da -20°C a +90°C. Classe di ... l'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,59	26,59
352 / 288 O.04.038.01	<b>STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm</b> STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Termometro bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. S ... l'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,25	87,75
353 / 289 O.04.058.01	<b>VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL</b> VALVOLA DI SICUREZZA VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperch ... lazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL Taratura 3,0 bar - PDC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,14	99,14
354 / 290 O.04.059.03	<b>VASO DI ESPANSIONE C = 12 l, unificato</b> VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 12 l, unificato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,18	65,18
355 / 291 O.04.039.01	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti i diametri</b> TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX Tubazioni in acciaio inossidabile per acque potabili UNI EN 10312:2003, acciaio inossidabile con spessori sottili (serie 2) per il trasporto di liquidi ac ... ta (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti i diametri Diametro 15x1 Diametro 18x1 Diametro 22x1,2 Diametro 28x1,2		67,10 20,64 35,97 49,24		0,340 0,410 0,600 0,780	22,81 8,46 21,58 38,41		
	SOMMANO kg					91,26	29,99	2'736,89
356 / 292 O.04.018.01	<b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni</b> MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni 30% del peso delle tubazioni					23,800	23,80	
	SOMMANO kg					23,80	6,33	150,65
357 / 293 NP.IM.018a	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... 'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 9 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... io al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto							
	A R I P O R T A R E							635'439,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'439,45
	della normativa vigente. Spessore 9 mm Alimentazione radiatori - 15x1 Alimentazione radiatori - 18x1 Alimentazione radiatori - 22x1,2		22,00 11,00 12,32		0,104 0,113 0,126	2,29 1,24 1,55		
	SOMMANO n.					5,08	40,83	207,42
358 / 294 NP.IM.018b	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm Diametro 15x1 Diametro 18x1 Diametro 22x1,2 Diametro 28x1,2		45,10 9,64 23,65 40,74		0,129 0,138 0,151 0,170	5,82 1,33 3,57 6,93		
	SOMMANO n.					17,65	46,72	824,61
359 / 295 NP.IM.018d	<b>Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, va ... arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 32 mm</b> Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 32 mm Diametro 28x1,2 (esterno all'edificio)		8,50		0,289	2,46		
	SOMMANO n.					2,46	86,47	212,72
360 / 296 O.04.032.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC per tutti i diametri</b> RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC RIVESTIMENTO - finitura esterna del rivestimento termico di tubazioni e/o apparecchiature, eseguita con guaina termoplastica tipo Isogenopac. Compr ... i altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC per tutti i diametri Alimentazione radiatori - 15x1 Alimentazione radiatori - 18x1 Alimentazione radiatori - 22x1,2 Diametro 15x1 Diametro 18x1 Diametro 22x1,2 Diametro 28x1,2		22,00 11,00 12,32 45,10 9,64 23,65 40,74		0,104 0,113 0,126 0,129 0,138 0,151 0,170	2,29 1,24 1,55 5,82 1,33 3,57 6,93		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,73	24,00	545,52
361 / 297 O.04.031.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri</b> RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le ... si altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri Diametro 28x1,2 (esterno all'edificio)		8,50		0,289	2,46		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,46	36,85	90,65
362 / 298 O.04.035.02	<b>RUBINETTO A SFERA D = 3/4"</b> RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" Intercettazione circuito radiatori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,79	53,58
	A R I P O R T A R E							637'373,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'373,95
363 / 299 O.02.070.02	<b>VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE D = 3/4"</b> VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE Valvola di zona a sfera a 2 vie. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in ottone. Tenuta asta di comando con doppio O-Ring in EPDM. Tenuta sfera ... oni, ...; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE D = 3/4" Circuito radiatori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,06	59,06
364 / 300 O.04.002.01	<b>APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE Scala 5/30 °C</b> TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente con elemento sensibile con capsula in acciaio inossidabile saldata elettricamente contenente vapore saturo. Funzionamento a tensione di vapo ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE Scala 5/30 °C termostato con funzione E/I					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,02	41,02
365 / 301 NP.IM.012a	<b>Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore idoneo p ... a d'arte e funzionante. AERMEC mod. FCZ200AS o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore idoneo per installazione a pavimento, avente le seguenti caratteristiche: - struttura portante in lamiera zincata, nella parte post ... gistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. AERMEC mod. FCZ200AS o equivalente					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	697,86	3'489,30
366 / 302 NP.IM.013	<b>Fornitura e posa in opera di termostato Modbus, da fissar ... la d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E19 o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di termostato Modbus, da fissare sulla fiancata del ventilconvettore, dotato di sonda aria e di sonda acqua, gestisce impianti 2 tubi, 4 tubi, 2 tubi + La ... agistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E19 o equivalente					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	204,42	1'022,10
367 / 303 NP.IM.014	<b>Fornitura e posa in opera di interfaccia utente evoluto p ... la d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E4X o equivalente</b> Fornitura e posa in opera di interfaccia utente evoluto per installazione a parete. Colore grigio chiaro (PANTONE COOL GRAY 1C), da abbinare al termostato Modbus. Tastiera touch ca ... agistero necessari per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Aermec mod. VMF-E4X o equivalente					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	157,85	473,55
368 / 304 O.02.050.03	<b>RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 4 colonne</b> RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina ... te e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 4 colonne elementi radiatore 4-2000	39,00			0,238	9,28		
	SOMMANO kW					9,28	208,96	1'939,15
369 / 305	<b>VALVOLA PER RADIATORE D = 1/2"</b>							
	A R I P O R T A R E							644'398,13















Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	647'842,40
M:001	Edificio Ex Gabelli euro	552'670,22
M:001.001	Lavori preparatori euro	20'804,85
M:001.001.001	Indagini preventive euro	1'973,40
M:001.001.002	Demolizioni e rimozioni euro	18'831,45
M:001.004	Interventi su strutture esistenti euro	5'245,13
M:001.004.007	Consolidamenti euro	5'245,13
M:001.005	Partizioni orizzontali euro	19'321,79
M:001.005.011	Massetti e sottofondi euro	1'120,46
M:001.005.012	Impermeabilizzazione e barriera vapore euro	605,76
M:001.005.014	Controsoffitti euro	17'595,57
M:001.006	Partizioni verticali euro	42'443,29
M:001.006.009	Pareti e contropareti in cartongesso euro	34'211,36
M:001.006.012	Impermeabilizzazione e barriera vapore euro	1'079,24
M:001.006.013	Isolamenti euro	7'152,69
M:001.007	Serramenti euro	11'959,61
M:001.007.017	Serramenti interni euro	11'959,61
M:001.008	Opere complementari euro	19'970,24
M:001.008.013	Isolamenti euro	19'970,24
M:001.009	Opere di finitura euro	33'045,84
M:001.009.018	Pavimenti euro	19'685,36
M:001.009.019	Rivestimenti euro	4'846,33
M:001.009.020	Intonaci e tinteggiature euro	8'514,15
M:001.010	Impianto termico e di condizionamento euro	177'625,98
M:001.010.003	Movimenti materia euro	535,00
M:001.010.004	Trasporti e indennità di scarica euro	52,50
M:001.010.005	Strutture di fondazione euro	915,05
M:001.010.025	Locale tecnico euro	113'264,40
M:001.010.026	Impianto climatizzazione euro	47'720,15
M:001.010.027	Impianto ventilazione meccanica euro	15'138,88
M:001.011	Impianto idrico sanitario euro	45'414,24
M:001.011.028	Impianto scarico acque reflue euro	6'434,93
M:001.011.029	Impianto idrico sanitario euro	32'607,81
M:001.011.030	Impianto idrico antincendio euro	6'371,50
M:001.012	Impianto elettrico euro	120'327,93
M:001.012.031	Cavidotti euro	4'637,96
M:001.012.032	Conduttori euro	9'607,60
M:001.012.033	Quadri elettrici euro	25'060,97
M:001.012.034	Apparecchi illuminanti euro	10'157,34
M:001.012.035	Punti Utilizzatori euro	15'264,96
M:001.012.036	Rivelazione fumi euro	15'766,30
M:001.012.037	Trasmissione dati euro	3'200,77
M:001.012.038	Speciali euro	7'868,93
M:001.012.039	Impianto fotovoltaico euro	28'763,10
M:001.013	Impianto di sollevamento euro	56'511,32
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:001.013.003	Movimenti materia euro	443,01
M:001.013.004	Trasporti e indennità di scarica euro	32,76
M:001.013.005	Strutture di fondazione euro	879,55
M:001.013.023	Ascensore euro	55'156,00
M:002	Casetta Eremitano euro	95'172,18
M:002.001	Lavori preparatori euro	4'991,43
M:002.001.001	Indagini preventive euro	1'214,40
M:002.001.002	Demolizioni e rimozioni euro	1'526,40
M:002.001.004	Trasporti e indennità di scarica euro	2'250,63
M:002.004	Interventi su strutture esistenti euro	3'345,20
M:002.004.007	Consolidamenti euro	3'345,20
M:002.005	Partizioni orizzontali euro	3'069,51
M:002.005.012	Impermeabilizzazione e barriera vapore euro	3'069,51
M:002.006	Partizioni verticali euro	3'063,34
M:002.006.007	Consolidamenti euro	102,29
M:002.006.009	Pareti e contropareti in cartongesso euro	2'070,86
M:002.006.013	Isolamenti euro	890,19
M:002.007	Serramenti euro	8'804,20
M:002.007.016	Serramenti esterni euro	8'047,46
M:002.007.017	Serramenti interni euro	756,74
M:002.008	Opere complementari euro	30'981,39
M:002.008.013	Isolamenti euro	7'633,25
M:002.008.015	Tetti e coperture euro	19'919,67
M:002.008.021	Lattonerie euro	3'428,47
M:002.009	Opere di finitura euro	15'118,07
M:002.009.018	Pavimenti euro	3'054,79
M:002.009.020	Intonaci e tinteggiature euro	12'063,28
M:002.010	Impianto termico e di condizionamento euro	22'739,37
M:002.010.026	Impianto climatizzazione euro	22'739,37
M:002.011	Impianto idrico sanitario euro	217,85
M:002.011.028	Impianto scarico acque reflue euro	217,85
M:002.012	Impianto elettrico euro	2'841,82
M:002.012.031	Cavidotti euro	350,70
M:002.012.032	Conduttori euro	685,85
M:002.012.033	Quadri elettrici euro	762,11
M:002.012.035	Punti Utilizzatori euro	1'043,16
	<b>TOTALE euro</b>	<b>647'842,40</b>
	A RIPORTARE	

