



COMUNE DI MONTALTO DELLE MARCHE

Provincia di Ascoli Piceno

PROGETTO ESECUTIVO (Secondo Stralcio Lavori)

OGGETTO: **ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO STRUTTURA
SOCIO - ASSISTENZIALE CASA DI RIPOSO E
RESIDENZA PROTETTA "AVV. VINCENZO GALLI"**

FAS MARCHE 2007 - 2013 INTERVENTO 6.1.2.1.



UBICAZIONE: **Via Romitorio, 1**

COMMITTENTE: **Comune di MONTALTO DELLE MARCHE**

PROGETTISTA: **Geom. Ugo Carboni**

COLLABORAZIONE
UTC :

Arch. Gabriella Angelici

Geom. Patrizia Ricci

Geom. Cristiana Desideri

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE

scala

PROCEDIMENTO

CATEGORIA

N. ELABORATO

Tipo doc.

ET

Data

NOVEMBRE 2015

ES

ARC

CME



Studio Tecnico Geom. Ugo Carboni

Viale dei Tigli, 99
63068 Montalto Delle Marche (AP)
Tel: +390736828630 - +390736827333
e-mail: ucarbon@tin.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Platea gruppo antincendio		12,70	5,900	1,000	74,93		
	SOMMANO m³					74,93	6,27	469,81
2 02.03.007* .002	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi tutti oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. Platea vecchio generatore		4,00	3,000		12,00		
	Vecchio marciapiede		9,60	1,450		13,92		
	SOMMANO m²					25,92	52,48	1'360,28
3 03.03.001* .004	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, pre confezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa Platea gruppo antincendio		11,70	4,900	0,500	28,67		
	Marciapiede e tunnel collegamento	2,00	0,90	0,900	0,100	0,16		
	SOMMANO m³		9,30	3,200	0,100	2,98		
						31,81	127,23	4'047,19
4 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Platea gruppo antincendio		11,70	4,900	0,300	17,20		
	Marciapiede e tunnel collegamento	2,00	0,90	0,900	0,800	1,30		
		2,00	0,30	0,300	1,500	0,27		
	SOMMANO m³		9,30	3,200	0,200	5,95		
						24,72	138,92	3'434,10
5 03.03.002* .002	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa Soletta copertura tunnel		3,20	2,400	0,200	1,54		
	SOMMANO m³					1,54	145,96	224,78
6	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante							
	A RIPORTARE							9'536,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'536,16
03.03.019* .004	pompa autocarrata. Quantità voce 3 Quantità voce 4 Quantità voce 5		31,81 24,72 1,54			31,81 24,72 1,54		
	SOMMANO m³					58,07	16,62	965,12
7 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Platea gruppo antincendio (lung.=(11,70+4,90)) (lung.=(0,90+0,90)) (par.ug.=2*4)*(lung.=(0,30+0,30)) Marciapiede e tunnel collegamento	2,00 4,00 8,00 2,00	16,60 1,80 0,60 3,20		0,500 0,800 1,500	16,60 5,76 7,20 6,40		
	SOMMANO m²					35,96	25,53	918,06
8 03.03.020* .003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. Tunnel collegamento	2,00	3,20 2,40	3,200		6,40 7,68		
	SOMMANO m²					14,08	43,12	607,13
9 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Platea gruppo antincendio (par.ug.=(2,00*60)) (par.ug.=(2*25)) (par.ug.=(2*2*9)) (par.ug.=(2*4)) (par.ug.=(2*4)) (par.ug.=(2*78)) (par.ug.=(2*33)) (par.ug.=(2*4)) (par.ug.=(2*10)) Marciapiede e tunnel collegamento (par.ug.=(2*47)) (par.ug.=(2*16)) (par.ug.=(2*4)) (par.ug.=(2*4)) (par.ug.=(2*22)) (par.ug.=(2*16)) Soletta copertura tunnel (par.ug.=(2*12)) (par.ug.=(2*16)) (par.ug.=(2*4)) (par.ug.=(2*4)) (par.ug.=(2*22)) (par.ug.=(2*16))	120,00 50,00 36,00 8,00 8,00 156,00 66,00 8,00 20,00 94,00 32,00 8,00 8,00 44,00 32,00 24,00 32,00 8,00 8,00 44,00 32,00	4,90 11,70 3,34 11,70 4,90 1,22 1,22 1,80 1,22 3,20 9,30 3,20 2,40 1,22 1,22 3,20 2,40 3,20 2,40 1,22 1,22		0,617 0,617 1,578 1,578 1,578 0,395 0,395 1,578 0,395 0,617 0,617 1,578 1,578 0,395 0,395 0,617 0,617 1,578 1,578 0,395 0,395	362,80 360,95 189,74 147,70 61,86 75,18 31,81 22,72 9,64 185,59 183,62 40,40 30,30 21,20 15,42 47,39 47,39 40,40 30,30 21,20 15,42		
	SOMMANO kg					1'941,03	1,75	3'396,80
10 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera.							
	A RIPORTARE							15'423,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'423,27
	Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Platea gruppo antincendio		11,70	4,900	3,030	173,71		
	SOMMANO kg					173,71	1,87	324,84
11 11.01.001.00 1	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B. Tunnel Collegamento	6,00	2,70		19,900	322,38		
	SOMMANO kg					322,38	2,70	870,43
12 11.03.001	Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradosso piano con sagoma otte ... orre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte. Tunnel collegamento		2,40	3,200	13,000	99,84		
	SOMMANO kg					99,84	2,64	263,58
13 07.01.027	Realizzazione di manto impermeabile non pedonabile autoprotetto con lamina di rame metallica. Tipo 2. Esecuzione di manto impermeabile non pedonabile autoprotetto con lamina metall ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tunnel collegamento		2,40	3,200		7,68		
	SOMMANO m²					7,68	47,52	364,95
14 07.01.037.00 2	Barriera al vapore o di protezione in polietilene da mm 0,2. Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in ope ... erticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sigillatura MODO 2; Piano Secondo Seminterrato Palestra Ripostiglio Lavanderia Stireria Guardaroba Centrale Idrica Bagno Assistito Locale Quadri Deposito Vano Scala Disimpegno		7,60 4,10 4,40 5,45 4,05 6,20 6,30 3,55 6,00 2,20 4,00 3,55 2,60 9,30 3,40 2,70	4,100 1,850 4,050 4,400 2,700 5,050 3,200 1,800 1,800 1,900 2,600 2,100 2,650 1,750 1,450 2,200		31,16 7,59 17,82 23,98 10,94 31,31 20,16 6,39 10,80 4,18 10,40 7,46 6,89 16,28 4,93 5,94		
	SOMMANO m²					216,23	2,15	464,89
15	Isolante acustico per pavimenti. Isolante acustico per							
	A RIPORTARE							17'711,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17711,96
07.02.007.00 1A	pavimenti in polietilene reticolato chimico polio fenico, a celle chiuse al 100% con densità controllata 35 kg/mc. Con un liv ... rdare dal livello del pavimento finito. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 5 mm. Piano Primo Seminterrato W.C. Donne W.C. Uomini W.C. Personale Spogliatoio Personale Disimpegno Ripostiglio Sala Pranzo Sala TV Ambulatorio W.C. Ambulatorio Vano Scala Disimpegno Piano Terra Camera 2 P.L. W.C. Ripostiglio Camera 1 P.L. W.C. Camera 2 P.L. Camera 2 P.L. W.C. W.C. Camera 1 P.L. Vano Scala Disimpegno Piano Primo Camera 2 P.L. W.C. Ripostiglio Camera 1 P.L. W.C. Camera 2 P.L. Camera 2 P.L. W.C. W.C. Camera 1 P.L. Vano Scala Disimpegno Piano Sottotetto Vano Tecnico Deposito Vano Scala							
	A RIPORTARE					530,30		17711,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					530,30		17'711,96
	SOMMANO m²					530,30	11,73	6'220,42
16 03.01.001* .003A	Massetto cementizio. Massetto cementizio ad elevata conducibilità termica, antiritiro adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati, costituito da premiscelato Rofix 970 ... opera ben costipato e livellato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore di cm 6. Piano Secondo Seminterrato Palestra Ripostiglio Lavanderia Stireria Guardaroba Centrale Idrica Bagno Assistito Locale Quadri Deposito Disimpegno 2,60 9,20 5,30 2,00 Vano scala 2,00 3,80 Piano Primo Seminterrato W.C. Donne W.C. Uomini W.C. Personale Spogliatoio Personale Disimpegno Ripostiglio Sala Pranzo Sala TV Ambulatorio 2,15 0,80 W.C. Disimpegno 2,40 3,65 3,80 Vano Scala 3,45 2,25 0,70 Piano Terra Camera 2 P.L. W.C. Ripostiglio Camera 1 P.L. 1,70 W.C. Camera 2 P.L. Camera 2 P.L. W.C. W.C. Camera 1 P.L. Disimpegno 4,05 5,20 1,85 1,10 Vano Scala 3,80 2,25 0,70 Piano Primo Camera 2 P.L. W.C. Ripostiglio							
	A RIPORTARE					522,19		23'932,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					522,19		23'932,38
	Camera 1 P.L.		4,00	2,750		11,00		
			1,70	0,600		1,02		
	W.C.		2,20	2,150		4,73		
	Camera 2 P.L.		4,40	4,150		18,26		
	Camera 2 P.L.		5,70	3,650		20,81		
	W.C.		2,20	2,150		4,73		
	W.C.		2,20	2,150		4,73		
	Camera 1 P.L.		4,45	3,150		14,02		
	Disimpegno		3,20	2,050		6,56		
			4,05	2,300		9,32		
			5,20	1,450		7,54		
			1,85	1,600		2,96		
			1,10	0,500		0,55		
	Vano Scala		3,80	3,050		11,59		
			2,25	0,900		2,03		
			0,70	0,600		0,42		
	Piano Sottotetto							
	Vano Tecnico		4,00	1,750		7,00		
	Deposito		4,30	2,350		10,11		
			2,55	1,800		4,59		
	Vano Scala		3,05	2,100		6,41		
	SOMMANO m²					670,57	24,57	16'475,90
17 03.02.024* .001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Piano Secondo Seminterrato Cavedo vano scala (lung.=(2,00+0,20)) Piano Primo Seminterrato Cavedo vano scala (lung.=(2,00+0,20)) Cavedo Sala Pranzo (lung.=(1,00+0,10)) Piano Terra Cavedo vano scala (lung.=(2,00+0,20)) Piano Primo Cavedo vano scala (lung.=(2,00+0,20)) Piano Sottotetto (lung.=(1,55+0,25))		2,20	3,200		7,04		
			2,20	3,000		6,60		
			1,10	3,000		3,30		
			2,20	3,000		6,60		
			2,20	3,000		6,60		
			1,80	2,900		5,22		
	SOMMANO m²					35,36	27,27	964,27
18 03.02.024* .005A	Fornitura e posa di botola da ispezione, per controsoffitto e parete, con lastra in cartongesso, composta da una lastra dello spessore di 12,5 mm assemblata con telaio perimetrale ... ritenuta e scarico apri/chiodi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni 600x600 mm. Piano Secondo Seminterrato Piano Primo Seminterrato Piano Terra Piano Primo Piano Sottotetto					2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	101,05	1'010,50
19	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca.							
	A RIPORTARE							42'383,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'383,05
06.02.003* .006	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, ... occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con collante e mano di primer). Nuovi locali servizi sulla Vecchia Struttura Bagno 1 (lung.=1,70+1,60+1,65+1,60) Bagno 2 (lung.=1,60+1,90+1,60+1,80) Antibagno 1 (lung.=,85+1,60+,85+1,60) Antibagno 2 (lung.=,85+1,60+,85+1,60)		6,55		2,000	13,10		
			6,90		2,000	13,80		
			4,90		2,000	9,80		
			4,90		2,000	9,80		
	SOMMANO m²					46,50	39,89	1'854,89
20 06.04.013* .002	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, pr ... a e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Trani. Piano Secondo Seminterrato Vano scala Pianerottoli Piano Primo Seminterrato Vano scala Pianerottoli Paino Terra Vano scala Pianerottoli Piano Primo Vano scala Pianerottoli Piano Sottotetto Vano scala	3,00	2,00 3,80 1,60	1,700 2,550 1,600		3,40 9,69 7,68		
			3,45 2,25 0,70	2,700 0,900 0,600		9,32 2,03 0,42		
		3,00	1,60	1,600		7,68		
			3,80 2,25 0,70	3,050 0,900 0,600		11,59 2,03 0,42		
		3,00	1,60	1,600		7,68		
			3,80 2,25 0,70	3,050 0,900 0,600		11,59 2,03 0,42		
		3,00	1,60	1,600		7,68		
			3,05	2,100		6,41		
	SOMMANO m²					90,07	80,69	7'267,75
21 06.06.005* .001	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con col ... izia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa. Piano Secondo Seminterrato Vano scala *(lung.=(2,40+0,15+3,40+2,70+2,20+0,30+0,60+2,00+1,70)) Pianerottoli Scalini *(lung.=(0,30+0,60+1,80)) Piano Primo Seminterrato Vano scala *(lung.=(3,45+2,40+0,60+2,00)) Pianerottoli *(lung.=(1,60+1,00+1,60+1,60)) Scalini *(lung.=(0,30+1,50+1,50)) Piano Terra Vano scala *(lung.=(2,20+0,35+0,35+0,35+0,35+0,50+0,35+0,35+0,60+2,00)) Pianerottoli *(lung.=(1,60+1,00+1,60+1,60)) Scalini *(lung.=(0,30+1,50+1,50)) Piano Primo Vano scala *(lung.=(2,20+0,35+0,35+0,35+0,35+0,50+0,35+0,35+0,60+2,00)) Pianerottoli *(lung.=(1,60+1,00+1,60+1,60))	5,00	15,45 1,60 2,70 8,45 5,80 3,30 7,40 5,80 3,30 7,40 5,80			15,45 8,00 2,70 8,45 5,80 3,30 7,40 5,80 3,30 7,40 5,80		
	SOMMANO m²					73,40		51'505,69
	A RIPORTARE					73,40		51'505,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					73,40		51'505,69
22 06.03.003* .006	Scalini *(lung.=(0,30+1,50+1,50))		3,30			3,30		
	Piano Sottotetto							
	Vano scala *(lung.=(0,60+0,35+0,35+0,35+0,35+0,50+0,35+0,35+2,70))		5,90			5,90		
	SOMMANO m					82,60	14,40	1'189,44
	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini.							
	Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle							
	coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse la ... o,							
	anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto							
	e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm							
	Piano Secondo Seminterrato							
	Pedate	18,00	1,65	0,330		9,80		
	Alzate	22,00	1,60	0,160		5,63		
	Piano Primo Seminterrato							
	Pedate	17,00	1,65	0,330		9,26		
Alzate	21,00	1,60	0,160		5,38			
Piano Terra								
Pedate	17,00	1,65	0,330		9,26			
Alzate	21,00	1,60	0,160		5,38			
Piano Primo								
Pedate	17,00	1,65	0,330		9,26			
Alzate	21,00	1,60	0,160		5,38			
SOMMANO m²					59,35	234,84	13'937,75	
23 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di							
	bocciardatura a macchina.							
Gradini scala	85,00	1,60	0,330		44,88			
SOMMANO m²					44,88	19,37	869,33	
24 06.04.008* .008	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres							
	porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di							
	allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in							
	opera. So ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera							
	finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con mastici							
	adesivi.							
	Piano Secondo Seminterrato							
	Palestra		7,40	3,900		28,86		
	Ripostiglio		3,90	1,650		6,44		
	Lavanderia		4,20	3,850		16,17		
	Stireria		5,25	4,200		22,05		
	Guardaroba		3,85	2,500		9,63		
	Centrale Idrica		6,00	4,850		29,10		
	Bagno Assistito		6,10	3,000		18,30		
	Locale Quadri		3,35	1,600		5,36		
	Deposito		5,80	1,600		9,28		
	Disimpegno		3,35	1,900		6,37		
			2,60	2,450		6,37		
			9,20	1,550		14,26		
			5,30	1,250		6,63		
		2,00	1,250		2,50			
Piano Sottotetto								
Vano Tecnico		4,00	1,750		7,00			
Deposito		4,30	2,350		10,11			
		2,55	1,800		4,59			
SOMMANO m²					203,02	33,97	6'896,59	
25 06.06.004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres,							
ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino								
battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ...								
A RIPORTARE							74'398,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							74'398,80	
	re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. Piano Secondo Seminterrato Palestra *(lung.=(7,40+3,90)) Ripostiglio *(lung.=(3,90+1,65)) Lavanderia *(lung.=(4,20+3,85)) Stireria *(lung.=(5,25+4,20)) Guardaroba *(lung.=(3,85+2,50+0,25)) Centrale Idrica *(lung.=(6,00+4,85+0,25)) (lung.=(0,50+0,35)) Locale Quadri *(lung.=(3,35+1,60)) Deposito *(lung.=(5,80+1,60)) Disimpegno *(lung.=(1,90+3,35+4,10+0,25+0,40+3,55+1,25+2,00+2,50+5,40+0,30+9,20+1,55+6,85+2,60+0,90)) Piano Sottotetto Vano Tecnico *(lung.=(1,75+4,00+1,75+4,00)) Deposito *(lung.=(1,70+1,55+1,60+0,30+1,00+2,20+2,35+4,30+3,20+0,30))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,30 5,55 8,05 9,45 6,60 11,10 0,85 4,95 7,40 46,10 11,50 18,50			22,60 11,10 16,10 18,90 13,20 22,20 1,70 9,90 14,80 46,10 11,50 18,50			
	SOMMANO m					206,60	16,75	3'460,55	
26 06.04.008* .009A	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, compatte e inassorbenti, in prima scelta, posato con mastici adesivi compresi, fornito e ... rettificato e rompifilo esteticamente simili a legni delle dimensioni di cm 15x120 o 20x120, colore a scelta della D.L.. Piano Primo Seminterrato W.C. Donne W.C. Uomini W.C. Personale Spogliatoio Personale Disimpegno Ripostiglio Sala Pranzo Sala TV Ambulatorio W.C. Disimpegno Piano Terra Camera 2 P.L. W.C. Ripostiglio Camera 1 P.L. W.C. Camera 2 P.L. Camera 2 P.L. W.C. W.C. Camera 1 P.L. Disimpegno Piano Primo Camera 2 P.L. W.C. Ripostiglio Camera 1 P.L. W.C. Camera 2 P.L.	2,60 2,60 2,10 1,90 3,75 2,05 9,30 5,20 3,95 2,15 0,80 2,00 3,20 2,40 3,65 3,80 5,65 2,20 2,20 4,00 1,70 2,20 4,40 5,70 2,20 2,20 4,45 3,20 4,05 5,20 1,85 1,10 5,65 2,20 2,20 4,00 1,70 2,20 4,40	1,800 1,800 1,750 1,750 1,400 1,600 5,650 4,450 2,150 1,750 0,600 1,250 2,050 2,300 1,600 1,600 3,450 2,150 1,700 2,750 0,600 2,150 4,150 3,650 2,150 2,150 3,150 2,050 2,300 1,450 1,600 0,500 3,450 2,150 1,700 2,750 0,600 2,150 4,150		4,68 4,68 3,68 3,33 5,25 3,28 52,55 23,14 8,49 3,76 0,48 2,50 6,56 5,52 5,84 6,08 19,49 4,73 3,74 11,00 1,02 4,73 18,26 20,81 4,73 4,73 14,02 6,56 9,32 7,54 2,96 0,55 19,49 4,73 3,74 11,00 1,02 4,73 18,26				
	A RIPORTARE					336,98		77'859,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					336,98		77'859,35
	Camera 2 P.L.		5,70	3,650		20,81		
	W.C.		2,20	2,150		4,73		
	W.C.		2,20	2,150		4,73		
	Camera 1 P.L.		4,45	3,150		14,02		
	Disimpegno		3,20	2,050		6,56		
			4,05	2,300		9,32		
			5,20	1,450		7,54		
			1,85	1,600		2,96		
			1,10	0,500		0,55		
	SOMMANO m²					408,20	63,73	26'014,59
27 06.06.004* .017A	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 7,5x120 cm circa, esteticamente simili a legni. Piano Primo Seminterrato Spogliatoio *(lung.=(1,90+1,75)) Disimpegno *(lung.=(3,75+1,40)) Ripostiglio *(lung.=(2,05+1,60)) Sala Pranzo *(lung.=(9,30+5,65)) Sala TV *(lung.=(5,20+4,45)) Ambulatorio *(lung.=(2,15+1,40+2,15+1,75+1,60+0,80+2,70+3,95)) Disimpegno *(lung.=(2,05+3,20+2,85+4,10+1,60+3,80+0,20+0,40+0,10+3,45+1,60+3,65+0,70+2,40+0,90)) Piano Terra Camera 2 P.L. *(lung.=(5,65+3,45)) Ripostiglio *(lung.=(2,20+1,70)) Camera 1 P.L. *(lung.=(4,00+3,35)) Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15)) Camera 2 P.L. *(lung.=(5,70+3,65)) Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15)) Disimpegno *(lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+0,10+0,20+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90)) Piano Primo Camera 2 P.L. *(lung.=(5,65+3,45)) Ripostiglio *(lung.=(2,20+1,70)) Camera 1 P.L. *(lung.=(4,00+3,35)) Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15)) Camera 2 P.L. *(lung.=(5,70+3,65)) Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15)) Disimpegno *(lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+0,10+0,20+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90)) SOMMANO m	2,00	3,65			7,30		
		2,00	5,15			10,30		
		2,00	3,65			7,30		
		2,00	14,95			29,90		
		2,00	9,65			19,30		
			16,50			16,50		
			31,40			31,40		
		2,00	9,10			18,20		
		2,00	3,90			7,80		
		2,00	7,35			14,70		
		2,00	8,55			17,10		
		2,00	9,35			18,70		
		2,00	7,60			15,20		
			34,05			34,05		
	SOMMANO m					373,50	15,94	5'953,59
28 06.02.005* .003	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... ita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). Piano Secondo Seminterrato Bagno Assistito *(lung.=(6,10+3,00)) Piano Primo Seminterrato W.C. Donne *(lung.=(2,60+1,80)) W.C. Uomini *(lung.=(2,60+1,80)) W.C. Personale *(lung.=(2,10+1,75)) W.C. Ambulatorio *(lung.=(2,00+1,25)) Piano Terra W.C. *(par.ug.=(4,00*2,00))*(lung.=(2,20+2,15)) Piano Primo W.C. *(par.ug.=(4,00*2,00))*(lung.=(2,20+2,15)) SOMMANO m²	2,00	9,10		2,100	38,22		
					2,100	2,10		
		2,00	4,40		2,100	18,48		
		2,00	4,40		2,100	18,48		
		2,00	3,85		2,100	16,17		
		2,00	3,25		2,100	13,65		
		8,00	4,35		2,100	73,08		
		8,00	4,35		2,100	73,08		
	SOMMANO m²					253,26	36,47	9'236,39
	A RIPORTARE							119'063,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119'063,92
29 07.03.002	Soffittatura fonoassorbente con pannelli in materiale di fibre minerali. Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni da cm 60x60 a cm 60x120 in materiale di ... ggiore di cm 60; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piano Secondo Seminterrato Vano Scala Disimpegno		3,60 3,35 2,60 9,20 3,55 2,50	1,900 1,900 2,450 1,550 1,250 2,000		6,84 6,37 6,37 14,26 4,44 5,00		
	Piano Primo Seminterrato Vano Scala Disimpegno		3,45 1,70 1,60 3,20 2,40 4,10 3,65 3,20	2,700 0,900 0,600 2,050 2,300 1,600 1,600 1,900		9,32 1,53 0,96 6,56 5,52 6,56 5,84 6,08		
	Tunnel collegamento Piano Terra Vano Scala Disimpegno		3,45 1,70 1,60 3,20 4,05 5,20 1,10 1,85	2,700 0,900 0,600 2,050 2,300 1,500 0,500 1,600		9,32 1,53 0,96 6,56 9,32 7,80 0,55 2,96		
	Piano Primo Vano Scala Disimpegno		3,45 1,70 1,60 3,20 4,05 5,20 1,10 1,85	2,700 0,900 0,600 2,050 2,300 1,500 0,500 1,600		9,32 1,53 0,96 6,56 9,32 7,80 0,55 2,96		
	SOMMANO m²					163,65	31,86	5'213,89
30 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Parapetto Scala da P.S.S. a P.P.S.		9,30 4,50		18,000 18,000	167,40 81,00		
	Parapetto Scala da P.P.S. a P.T.		9,00 6,10		18,000 18,000	162,00 109,80		
	Parapetto Scala da P.T. a P.P.		9,00 6,10		18,000 18,000	162,00 109,80		
	Parapetto Scala da P.P. a P.S.T.		5,90		18,000	106,20		
	Corrimano da P.S.S. a P.P.S.		11,30		4,200	47,46		
	Corrimano da P.P.S. a P.T.		9,70		4,200	40,74		
	Corrimano da P.T. a P.P.		9,70		4,200	40,74		
	Corrimano da P.P. a P.S.T.		9,70		4,200	40,74		
	Parapetto Terrazzo							
	A RIPORTARE					1'067,88		124'277,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'067,88		124'277,81
	Parapetto Muro		7,80		17,000	132,60		
			6,00		17,000	102,00		
	SOMMANO kg					1'302,48	5,75	7'489,26
31 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Piano Secondo seminterrato Palestra *(lung.=(7,40+3,90))	2,00	11,30		3,100	70,06		
			7,40	3,900	3,100	89,47		
	Ripostiglio *(lung.=(3,90+1,65))	2,00	5,55		3,100	34,41		
			3,90	1,650		6,44		
	Lavanderia *(lung.=(4,20+3,85))	2,00	8,05		3,100	49,91		
			4,20	3,850		16,17		
	Stireria *(lung.=(5,25+4,20))	2,00	9,45		3,100	58,59		
			5,25	4,200		22,05		
	Guardaroba *(lung.=(3,85+2,50))	2,00	6,35		3,100	39,37		
			3,85	2,500		9,63		
	Centrale Idrica *(lung.=(6,00+4,85))	2,00	10,85		3,100	67,27		
	(lung.=(0,25+0,35+0,60))	2,00	1,20		3,100	7,44		
			6,00	4,850		29,10		
	Bagno Assistito *(lung.=(6,10+3,00))	2,00	9,10		1,000	18,20		
			6,10	3,000		18,30		
	Locale Quadri *(lung.=(3,35+1,60))	2,00	4,95		3,100	30,69		
			3,35	1,600		5,36		
	Deposito *(lung.=(5,80+1,60))	2,00	7,40		3,100	45,88		
			5,80	1,600		9,28		
	Vano scale *(lung.=(1,70+2,00+2,45+3,80+4,40+3,40+0,15+2,40))		20,30		3,100	62,93		
			2,00	1,700		3,40		
			4,30	3,800		16,34		
	Disimpegno *(lung.=(1,90+3,35+4,10+0,25+0,40+3,55+1,25+2,00+2,50+5,40+0,30+9,20+1,55+6,85+2,60+0,90))		46,10		3,100	142,91		
			3,35	1,900	3,100	19,73		
			2,60	2,450	3,100	19,75		
			9,20	1,550	3,100	44,21		
			5,40	1,250	3,100	20,93		
			2,00	1,250	3,100	7,75		
	Piano Primo Seminterrato W.C. Donne *(lung.=(2,60+1,80))	2,00	4,40		0,800	7,04		
			2,60	1,800		4,68		
	W.C. Uomini *(lung.=(2,60+1,80))	2,00	4,40		0,800	7,04		
			2,60	1,800		4,68		
	W.C. Personale *(lung.=(2,10+1,75))	2,00	3,85		0,800	6,16		
			2,10	1,750		3,68		
	Spogliatoio Personale *(lung.=(1,90+1,75))	2,00	3,65		2,900	21,17		
			1,90	1,750		3,33		
	Disimpegno *(lung.=(3,75+1,40))	2,00	5,15		2,900	29,87		
			3,75	1,400		5,25		
	Ripostiglio *(lung.=(2,05+1,60))	2,00	3,65		2,900	21,17		
			2,05	1,600		3,28		
	Sala Pranzo *(lung.=(9,30+5,65))	2,00	14,95		2,900	86,71		
			9,30	5,650	2,900	152,38		
	Sala TV *(lung.=(5,20+4,45))	2,00	9,65		2,900	55,97		
		2,00	0,20		2,900	1,16		
			5,20	4,450		23,14		
	Ambulatorio *(lung.=(2,15+3,95+2,70+0,80+1,60+1,75+2,15+1,40))		16,50		2,900	47,85		
			3,95	2,150		8,49		
			2,15	1,750		3,76		
			0,80	0,600		0,48		
	W.C. Ambulatorio *(lung.=(2,00+1,25))	2,00	3,25		0,800	5,20		
			2,00	1,250		2,50		
	Vano Scala *(lung.=(5,80+3,45))	2,00	9,25		2,900	53,65		
		2,00	2,45		2,900	14,21		
	A RIPORTARE					1'538,42		131'767,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'538,42		131'767,07
	Disimpegno *(lung.=(2,05+3,20+2,85+4,10+1,60+3,80+0,20+0,40+0,40+0,20+3,45+1,60+3,65+0,70+2,40+0,90))		5,80 3,80	3,450 2,450		20,01 9,31		
	Piano Terra		31,50		2,900	91,35		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,65+3,45))	2,00	3,20	2,050		6,56		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	2,40	2,300		5,52		
	Ripostiglio *(lung.=(2,20+1,70))	2,00	3,65	1,600		5,84		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,00+3,35))	2,00	4,10	1,600		6,56		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	9,10		2,900	52,78		
	Ripostiglio *(lung.=(2,20+1,70))	2,00	5,65	3,450		19,49		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	4,35		0,800	6,96		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	2,20	2,150		4,73		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,70+3,65))	2,00	3,90		2,900	22,62		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	2,20	1,700		3,74		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15))	2,00	7,35		2,900	42,63		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	4,00	3,350		13,40		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	4,35		0,800	6,96		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	2,20	2,150		4,73		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,70+3,65))	2,00	8,55		2,900	49,59		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	4,40	4,150		18,26		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15))	2,00	9,35		2,900	54,23		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	5,70	3,650		20,81		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	4,35		0,800	6,96		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	2,20	2,150		4,73		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15))	2,00	4,35		0,800	6,96		
	Vano Scala *(lung.=(5,80+3,45))	2,00	2,20	2,150		4,73		
	Disimpegno *(lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90))	2,00	7,60		2,900	44,08		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,65+3,45))	2,00	4,45	3,150		14,02		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	9,25		2,900	53,65		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	2,45		2,900	14,21		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	5,80	3,450		20,01		
	Piano Primo		3,80	2,450		9,31		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,65+3,45))	2,00	33,75		2,900	97,88		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	3,20	2,050		6,56		
	Ripostiglio *(lung.=(2,20+1,70))	2,00	4,05	2,300		9,32		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,00+3,35))	2,00	5,15	1,500		7,73		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	1,85	1,600		2,96		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	1,10	0,500		0,55		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	9,10		2,900	52,78		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,70+3,65))	2,00	5,65	3,450		19,49		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	4,35		0,800	6,96		
	Ripostiglio *(lung.=(2,20+1,70))	2,00	2,20	2,150		4,73		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,00+3,35))	2,00	3,90		2,900	22,62		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	2,20	1,700		3,74		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	7,35		2,900	42,63		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	4,00	3,350		13,40		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,70+3,65))	2,00	4,35		0,800	6,96		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	2,20	2,150		4,73		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15))	2,00	8,55		2,900	49,59		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	4,40	4,150		18,26		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	9,35		2,900	54,23		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	5,70	3,650		20,81		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15))	2,00	4,35		0,800	6,96		
	Vano Scala *(lung.=(5,80+3,45))	2,00	2,20	2,150		4,73		
	Disimpegno *(lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90))	2,00	4,35		0,800	6,96		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	2,20	2,150		4,73		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	7,60		2,900	44,08		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,70+3,65))	2,00	4,45	3,150		14,02		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	9,25		2,900	53,65		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15))	2,00	2,45		2,900	14,21		
	Disimpegno *(lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90))	2,00	5,80	3,450		20,01		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(4,40+4,15))	2,00	3,80	2,450		9,31		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	33,75		2,900	97,88		
	Camera 2 P.L. *(lung.=(5,70+3,65))	2,00	3,20	2,050		6,56		
	W.C. *(lung.=(2,20+2,15))	2,00	4,05	2,300		9,32		
	Camera 1 P.L. *(lung.=(4,45+3,15))	2,00	5,15	1,500		7,73		
	A RIPORTARE					2'929,24		131'767,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'929,24		131'767,07
			1,85 1,10	1,600 0,500		2,96 0,55		
	Piano Sottotetto Vano Tecnico *(lung.=(4,30+4,25))	2,00	8,55 4,30		2,800	47,88 18,28		
	Deposito *(lung.=(1,70+0,30+3,20+4,30+2,35+2,20+1,00+0,30+1,60+1,55))		18,50 4,30		2,800	51,80 10,11		
	Vano Scala *(lung.=(4,15+3,60+2,10+5,80+5,90+2,20))		2,55 23,75 5,80 4,15	2,100 2,200	2,800	5,36 66,50 10,44 9,13		
	SOMMANO m²					3'152,25	7,14	22'507,06
32 16.02.001.00 1	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... aco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 800 x 2150. Piano Terra					1,00		
	Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,44	752,88
33 16.02.001.00 2	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... aco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 900 x 2150. Piano Secondo Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	402,98	805,96
34 16.02.001.00 5	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 800 x 2150. Piano Sottotetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	448,28	896,56
35 16.02.001.00 6	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 900 x 2150. Piano Secondo Seminterrato					4,00		
	Piano Primo Seminterrato					3,00		
	SOMMANO cad					7,00	480,36	3'362,52
36 16.02.002.00	Porta antincendio ad un battente costruita su misura, omologata UNI 9273, per altezze fino a mm 2150. Porta							
	A RIPORTARE							160'092,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'092,05
1	antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la ... ax del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 60. Piano Sottotetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	240,55	240,55
37 16.02.002.00 2	Porta antincendio ad un battente costruita su misura, omologata UNI 9273, per altezze fino a mm 2150. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la ... in/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 60. Piano Sottotetto			0,900	1,450	1,31		
	SOMMANO m²					1,31	111,53	146,10
38 16.02.004.00 7	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. Piano Primo Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	913,90	1'827,80
39 16.02.004.00 8	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1400 x 2150. Piano Secondo Seminterrato					1,00		
	Piano Primo Seminterrato					1,00		
	Piano Terra					1,00		
	Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	943,92	3'775,68
40 16.02.007.00 1	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serratura con cilindro Yale. Piano Secondo Seminterrato					7,00		
	Piano Primo Seminterrato					6,00		
	Piano Terra					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Piano Sottotetto					3,00		
	SOMMANO cad					20,00	28,08	561,60
	A RIPORTARE							166'643,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'643,78
41 16.02.007.00 4	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. Piano Secondo Seminterrato Piano Primo Seminterrato Piano Terra Piano Primo					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	276,78	2'214,24
42 16.02.007.00 6	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro. Piano Secondo Seminterrato Piano Primo Seminterrato Piano Terra Piano Primo					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	83,64	669,12
43 16.02.007.01 4	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Oblò rettangolare REI 120 L x H mm 300 x mm 400. Piano Secondo Seminterrato Piano Primo Seminterrato Piano Terra Piano Primo					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	423,87	1'695,48
44 09.03.006.00 1	Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato con telaio telescopico spessore 15/10 realizzato con profilati estrusi in lega di alluminio UNI 9006/1 a una o due ... scelse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice arrotondato ad 1 anta. Piano Secondo Seminterrato Piano Primo Seminterrato Piano Terra Piano Primo					1,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cad					23,00	515,54	11'857,42
	A RIPORTARE							183'080,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'080,04
45 09.03.006.00 2	Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato con telaio telescopico spessore 15/10 realizzato con profilati estrusi in lega di alluminio UNI 9006/1 a una o due ... Escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice arrotondato a 2 ante. Piano Secondo Seminterrato Piano Primo Seminterrato					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'013,20	5'066,00
46 09.03.008.00 4	Tamburatura di porte. Tamburatura di porte di alluminio anodizzato. Con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante. Piano Secondo Seminterrato Piano Primo Seminterrato Tunnel collegamento Piano Terra Piano Primo					1,89 8,82 1,68 5,67 2,88 1,80 17,01 17,01		
	SOMMANO m²					56,76	91,07	5'169,13
47 09.03.013	Infisso per finestre e porte-finestra in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spesso E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. Piano Primo Seminterrato Tunnel Collegamento					8,32 5,20 0,65		
	SOMMANO m²					14,17	381,16	5'401,04
48 09.05.006.02 4	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 8/9-12-8/9. Piano Primo Seminterrato Tunnel Collegamento					5,46 5,44 3,40 0,65		
	SOMMANO m²					14,95	113,44	1'695,93
49 09.04.011.00 2	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per due ante. Piano Primo Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	436,55	873,10
	A RIPORTARE							201'285,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'285,24
50 29.001.001A	Fornitura e posa in opera di corrimano di tipo Gradus mod. 1000 o equivalente, composto da un profilo estruso continuo in alluminio di spessore mm 2,03, opportunamente sagomato per ... colore del profilo e perfettamente complanari ad esso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piano Secondo Seminterrato (lung.=(9,20+6,85+2,60+0,90)) Piano Primo Seminterrato (lung.=(2,05+3,20+2,85+4,10+1,60+3,80+0,20+0,40+0,40+0,10+3,45+1,60+3,65+0,70+2,40+0,90)) Piano Terra (lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90)) Piano Primo (lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90))		19,55			19,55		
			31,40			31,40		
			33,75			33,75		
			33,75			33,75		
	SOMMANO m					118,45	47,48	5'624,01
51 29.001.002A	Fornitura e posa in opera di paraspiangolo di tipo ponte Gradus 1612 o equivalente, composto da un profilo estruso continuo in alluminio di spessore mm 1,77, di forma angolare per un ... colore del profilo e perfettamente complanari ad esso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piano Secondo Seminterrato Piano Primo Seminterrato Piano Terra Piano Primo	6,00			2,100	12,60		
		6,00			2,100	12,60		
		7,00			2,100	14,70		
		7,00			2,100	14,70		
	SOMMANO m					54,60	25,07	1'368,82
52 29.001.003A	Fornitura e posa in opera di lastra per protezioni murali tipo sanparrel Gradus o equivalente, realizzata in puro vinile con finitura su tutta la superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piano Secondo Seminterrato (lung.=(9,20+6,85+2,60+0,90)) Piano Primo Seminterrato (lung.=(2,05+3,20+2,85+4,10+1,60+3,80+0,20+0,40+0,40+0,10+3,45+1,60+3,65+0,70+2,40+0,90)) Piano Terra (lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90)) Piano Primo (lung.=(2,05+3,20+4,25+0,10+0,40+0,40+0,10+5,15+1,10+0,50+2,25+1,60+1,85+5,85+4,05+0,90))		19,55		0,850	16,62		
			31,40		0,850	26,69		
			33,75		0,850	28,69		
			33,75		0,850	28,69		
	SOMMANO m2					100,69	61,31	6'173,30
53 08.01.004* .002	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 8/10. Tunnel Collegamento		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	32,15	96,45
54 08.01.005*	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la							
	A R I P O R T A R E							214'547,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'547,82
.002	formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a d ... ro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. Tunnel Collegamento		3,20			3,20		
	SOMMANO m					3,20	40,58	129,86
55 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 Linea Antincendio		25,30	0,600	0,600	9,11		
			22,20	0,600	0,600	7,99		
			12,15	0,600	0,600	4,37		
			14,00	0,600	0,600	5,04		
			5,50	0,600	0,600	1,98		
	Linea Teleriscaldamento		4,50	0,600	0,600	1,62		
			5,50	0,600	0,600	1,98		
			6,50	0,600	0,600	2,34		
	SOMMANO m³					34,43	17,30	595,64
56 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico Linea Antincendio		25,30	0,531		13,43		
			22,20	0,531		11,79		
			12,15	0,531		6,45		
			14,00	0,531		7,43		
			5,50	0,531		2,92		
	Linea Teleriscaldamento		4,50	0,531		2,39		
			5,50	0,531		2,92		
			6,50	0,531		3,45		
	SOMMANO m³					50,78	44,02	2'235,34
57 25.01.001.00 9A	Impianto ascensore antincendio elettrico con trazione a funi EN 81-72. Impianto ascensore elettrico antincendio con trazione a funi per edifici pubblici, installato da ditta certif ... 13,40 - velocità di esercizio m/s 1,00 per azionamento indiretto - dimensioni porte di cabina e di piano mm 1100 x 2000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55'025,11	55'025,11
58 APE.01.01	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Sottocontatore in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10 ... elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QE_Sottocontatore). QE Sottocontatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'887,56	1'887,56
59	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale in							
	A RIPORTARE							274'421,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							274'421,33
APE.01.02	carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con ... ilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEG - piano secondo seminterrato). QEG (quadro generale) SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	5'988,86	5'988,86
60 APE.01.03	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Primo Interrato in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP43, 144 moduli, t ... ilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEP.I - piano primo seminterrato). QE Piano Primo Seminterrato SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'257,11	2'257,11
61 APE.01.04	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Terra in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP43, 120 moduli, tenuta mecca ... lettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEP.T - piano terra). QE Piano Terra SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'983,78	1'983,78
62 APE.01.05	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Primo in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP43, 120 moduli, tenuta mecca ... lettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEP.P - piano primo). QE Piano Primo SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'110,28	2'110,28
63 APE.01.06	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Sottotetto in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, 72 moduli, tenuta m ... ici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEP.S - piano sottotetto). QE Piano Sottotetto SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'148,88	1'148,88
64 APE.01.07	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Centrale Idrica in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, 120 moduli, tenuta m ... filari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QE_CI - piano secondo interrato). QE Centrale Idrica SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'699,86	2'699,86
65 APE.01.08	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Centrale Termica in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri							
	A RIPORTARE							290'610,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'610,10
	epossidiche, grado di protezione IP55, 24 moduli, tenuta m ... filari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QE_CT - piano secondo interrato).							
	QE Centrale Termica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'945,83	1'945,83
66 APE.01.09	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di Camera (tipo 1) in poliestere rinforzato per esecuzione da incasso, grado di protezione IP44, da 24 moduli atto a contenere apparat ... hemi elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (QE_Camera_1).							
	QE di Camera (Tipo 1) Piano Terra Piano Primo					3,00 3,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	534,01	3'204,06
67 APE.01.10	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di Camera (tipo 2) in poliestere rinforzato per esecuzione da incasso, grado di protezione IP44, da 24 moduli atto a contenere apparat ... hemi elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (QE_Camera_2).							
	QE di Camera (Tipo 2) Piano Terra Piano Primo					2,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	508,71	2'034,84
68 APE.01.11	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Ambulatorio in poliestere rinforzato per esecuzione da incasso, grado di protezione IP44, da 24 moduli atto a contenere apparati in mo ... i elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (QE_Ambulatorio).							
	QE Ambulatorio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	597,26	597,26
69 APE.01.12	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Ascensore in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP43, 96 moduli, tenuta meccanic ... elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QASC - piano terra).							
	QE Ascensore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'503,08	1'503,08
70 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.							
	SOMMANO cad					121,00 121,00	56,34	6'817,14
71 15.02.001*	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera.							
	A R I P O R T A R E							306'712,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'712,31
.002	Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... tonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	10,37	352,58
72 15.02.002* .003	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,81	89,62
73 15.02.002* .004	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,04	96,08
74 15.02.006* .001	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,73	105,46
75 15.02.006* .003	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+T 16A.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,22	124,44
76 15.02.002* .005	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... e curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato.							
	Alimentazione Testine Collettori Impianto a Pavimento					9,00		
	Alimentazione Recuperatori					4,00		
	Collegamento Sonde Temperatura					38,00		
	Alimentazione Testaletto					16,00		
	Allaccio Caldaia					2,00		
	Allaccio Centralina Solare Termico					1,00		
	SOMMANO cad					70,00	46,43	3'250,10
77 13.21.006* .002	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, esegu ... rrettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 32 A.							
	A R I P O R T A R E							310'730,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'730,59
	Collegamenti Monofase					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	117,46	352,38
78 13.21.006* .003	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, esegu ... erfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 16 A.							
	Alimentazione gruppi pompe					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	114,17	570,85
79 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).							
	Punto Luce Incassato					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	37,46	5'244,40
80 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).							
	Punto Luce a Vista					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	47,34	520,74
81 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).							
	Pulsanti					73,00		
	Sensore volumetrico					4,00		
	SOMMANO cad					77,00	51,56	3'970,12
82 APE.04.01	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a LED, da interno, ad incasso, corpo illuminante equipaggiato con LED - 44W. Apparecchi illuminanti da incasso, tecnologia LED di ultima gen ... essori e la posa a sospensionei. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LED 44W da incasso.							
	Corpi Illuminanti					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	125,02	3'625,58
83 APE.04.02	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a LED, da interno, a plafone, corpo illuminante equipaggiato con LED - 44W. Apparecchi illuminanti a plafone, tecnologia LED di ultima gener ... osa ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LED 44W a							
	A R I P O R T A R E							325'014,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							325'014,66
84 APE.04.03	plafone. Corpi Illuminanti SOMMANO cad					37,00		
						37,00	131,34	4'859,58
	Fornitura e posa in opera di Apparecchio LED per installazione a plafone o a parete. Materiali Base in acciaio verniciata bianca; diffusore in PMMA opale con montaggio a scatto. Ca ... sso nominale (Tc=25°C): 1800 lmFlusso luminoso apparecchio (Ta=25°C): 1350 lm Fattore potenza: 0.45. Plafoniera LED 20W.							
	Corpi Illuminanti SOMMANO cad					31,00		
						31,00	55,44	1'718,64
85 APE.04.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna 48W LED. Apparecchi LED = IP66 con corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, infrangibile, di elevata resistenza ... po di rischio esente. Plafoniera Bilampada LED 48 W E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Corpi Illuminanti SOMMANO cad					11,00		
						11,00	171,82	1'890,02
86 APE.04.05	Fornitura e posa in opera di Faretto con schermo a palpebra asimmetrico - Corpo: In nylon s.v. infrangibile. Cornice: In alluminio pressofuso Diffusore: In vetro satinato resistant ... Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Corpi Illuminanti SOMMANO cad					32,00		
						32,00	99,72	3'191,04
87 APE.04.06	Fornitura e posa in opera di Corpo Illuminanti LED a parete 7W, in alluminio estruso con testate in ABS. Ottica: in alluminio speculare. Diffusore: in policarbonato opalino, rigato ... me EN60529. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LED White 7W - 1080lm - 4000K - CRI80.							
	Corpi Illuminanti SOMMANO cad					11,00		
						11,00	81,62	897,82
88 APE.06	Fornitura e posa in opera di trave testaleto per camera di degenza con corpo base in alluminio estruso colore a scelta della D.L. con setti di separazione fissi per tipologia di ... nsione; Compreso componentistica varia per fissaggio a parete e siglatura dei conduttori. Attrezzata per 1 posto letto.							
	Testaletto SOMMANO cadauno					16,00		
						16,00	812,31	12'996,96
89 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce							
	A RIPORTARE							350'568,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'568,72
90 APE.05.01	comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Illuminazione di Emergenza SOMMANO cad					69,00		
						69,00	37,46	2'584,74
91 APE.05.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza (solo emergenza), Lampade di emergenza LED di tipo autoalimentate con potenza luminosa di 1x8W (16LED) ver ... secondo la norma CEI EN 60598-2-22: 260lm Sorgente luminosa: Led ad alta intensità luminosa. Lampada Emergenza 8W (S.E.) Illuminazione di Emergenza SOMMANO cad					16,00		
						16,00	134,88	2'158,08
92 APE.05.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza (solo emergenza), Lampade di emergenza LED di tipo autoalimentate con potenza luminosa di 1x24W (32LED) ve ... econdo la norma CEI EN 60598-2-22: 260lm Sorgente luminosa: Led ad alta intensità luminosa. Lampada Emergenza 24W (S.E.) Illuminazione di Emergenza SOMMANO cad					51,00		
						51,00	149,18	7'608,18
93 15.03.001*	Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza (sempre accessa), Lampade di emergenza LED di tipo autoalimentate con potenza luminosa di 1x24W (32LED) ve ... nza 24W (S.A.) con schermo a bandiera. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. Illuminazione di Emergenza SOMMANO cad					2,00		
						2,00	186,85	373,70
94 15.03.009*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Presa TV Presa EDP-Dati SOMMANO cad					12,00		
						30,00		
						42,00	39,89	1'675,38
95 15.03.013* .002	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... i, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Impianto TV SOMMANO cad					12,00		
						12,00	115,59	1'387,08
	A R I P O R T A R E							366'355,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							366'355,88
	occorre per dare il lavoro finito. Per potenza da 10 a 25 dB.							
	Impianto TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	466,46	466,46
96 15.03.024* .001	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega ... finito. Sono esclusi: i patch panel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30							
	Rete Dati (prese RJ-45)					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	108,05	3'241,50
97 15.03.025* .001	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP							
	Rete Dati					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,40	74,00
98 15.03.026* .002	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, precabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera. Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 6 UTP							
	Rete Dati					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	372,66	1'117,98
99 15.03.028* .003	Quadro chiuso da parete. Quadro chiuso da parete per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, prof. 500, fornito e posto in opera. Max. 15 unità rack							
	Rete Dati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	551,29	551,29
100 15.03.029* .001	Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 24 unità rack 600x600							
	Rete Dati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'054,64	1'054,64
101 15.03.030* .001	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera. 1 unità rack - profondità 225 mm							
	Rete Dati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,96	103,92
102 APE.03	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza generale alimentazione completo di custodia e vetro infrangibile. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte.							
	Pulsante di Sgancio					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		372'965,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		372'965,67
	SOMMANO cadauno					1,00	77,07	77,07
103 APE.02	Fornitura e posa in opera di UPS per impianti di allarme costituito da sistema statico di continuità della potenza di 3 kVA per una autonomia di 60', ingresso 220V, uscita 220V, co ... o; - Rendimento 97%. E' compreso ogni altro onere ed accessorioper dare un lavoro finito a regola d'arte e collaudabile.							
	Impianti di Sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 736,90	1 736,90
104 16.01.031.00 1	Centrale modulare analogica. Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a micr ... nito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 4 linee.							
	Impianto Rilevazione Fumi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'834,03	3'834,03
105 16.01.027	Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante. Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente da 2 a 5A, provvisto di c ... i accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Impianto Rilevazione Fumi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,01	244,01
106 16.01.025.00 1	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno.							
	Impianto Rilevazione Fumi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	34,88	244,16
107 16.01.029.00 1	Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambia ... al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ottico o a riflessione di luce.							
	Impianto Rilevazione Fumi					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	202,20	9'705,60
108 16.01.029.00 2	Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambia ... i relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A temperatura fissa.							
	Impianto Rilevazione Fumi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	174,30	522,90
	A RIPORTARE							389'330,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							389'330,34
109 16.01.024	Ripetitore di allarme ottico. Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, f ... mento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Impianto Rilevazione Fumi					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	34,88	1'151,04
110 16.01.028	Modulo di interfaccia. Modulo di interfaccia da nserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile dalla centrale di rilevazione incendi di t ... logico, completo della quota di zoccolo, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Impianto Rilevazione Fumi Modulo ad Indirizzamento Automatica ling-Iout					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,72	278,88
111 16.01.022	Sirena d'allarme a badenia. Sirena d'allarme a badenia alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, fornita e posta in opera, comprensiva degli oneri accessori per ... centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Impianto Rilevazione Fumi					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	69,72	766,92
112 16.01.023.00 2	Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora ... zizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampeggiatore. Impianto Rilevazione Fumi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,83	278,83
113 APE.08.02	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo multipolare guaina termoplastica M1, sigla di designazione FTG10(O)M1 - 0,6/ 1kV CEI 20-45. Sono compresi: l'installazione su t ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm². SOMMANO m		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,69	84,50
114 APE.08.03	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo multipolare guaina termoplastica M1, sigla di designazione FTG10OHM1 - 0,6/ 1kV CEI 20-45. Cavi per sensori antincendio, scherm ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm². Loop Antincendio		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	2,20	352,00
115 16.01.014.00 4	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liqu ... tutto							
	A RIPORTARE							392'242,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							392'242,51
	fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC. Estintore in Polvere 6kg 34A-233B-C SOMMANO cad					17,00 <hr/> 17,00	64,83	1'102,11
116 16.01.017.00 2	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi ... to. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 5 classe 34BC. Estintore CO2 SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	177,79	355,58
117 16.01.032.00 1	Tamponamento antifiamma. Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separ ... o fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 100. SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	94,12	376,48
118 16.01.039.00 2	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cartellonistica di Sicurezza Antincendio SOMMANO cad					11,00 <hr/> 11,00	3,94	43,34
119 16.01.039.00 2	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cartellonistica di Sicurezza Antincendio Cartellonistica di Sicurezza Antincendio SOMMANO cad					60,00 32,00 <hr/> 92,00	3,94	362,48
120 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Impianto di Terra SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	35,33	176,65
121 15.07.008* .002	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400.							
	A RIPORTARE							394'659,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							394'659,15
	Impianto di Terra					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	64,03	448,21
122 15.07.001* .004	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35.							
	Impianto di Terra		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	9,16	549,60
123 15.07.009*	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, e ... u qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²							
	Impianto di Terra		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,95	219,00
124 15.07.013*	Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo). Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo) comprendente cassetta stagna o da incasso in materiale autoestinguento ... conduttori fino a 10 mm², compresi accessori di identificazione e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Impianto di Terra		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,13	185,65
125 15.07.012* .001	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materi ... lloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 220 x 180 x 130 mm. lunghezza barra 180 mm.							
	Impianto di Terra		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,98	109,96
126 APC.01	Fornitore e posa in opera di Controllo di Stanza PoE. Il controllore di stanza è un modulo LAN che controlla tutte le funzionalità di una o più stanze (fino ad un massimo di tre). ... stallare dentro ai controllori di stanza ed alle lampade fuori porta. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.							
	Unità Controllo Stanza					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	560,45	3'362,70
127 APC.02	Fornitura e posa in opera di Lampade fuori porta. Le lampade fuori porta conterranno un Massimo di 4 LED colorati. Requisiti minimi lampade fuori porta - La lampada fuori porta è c ... stallare dentro ai controllori di stanza ed alle lampade fuori porta. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.							
	Lampada fuori porta					9,00		
	A RIPORTARE					9,00		399'534,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		399'534,27
128 APC.03	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura e posa in opera di Periferiche lato-letto e Perella di chiamata. - Le periferiche Lato Letto devono essere dotate di tre pulsanti (rosso-giallo-verde), tutti dotati di ... unghetta del cavo deve essere selezionabile tra 2,5 metri e 6 metri. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.</p> <p>Perifiche lato-letto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					9,00	207,55	1'867,95
129 APC.04	<p>Fornitura e posa in opera di Reset allarme bagno. Il modulo di reset per bagno è progettato per l'uso in sistema teleCARE IP. E' un modulo switch montabile a parete utilizzato per ... dati, alimentazione (5.5V / DC), terra (0 V), voce (per uso futuro). Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.</p> <p>Reset Allarma Bagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					16,00		
						16,00	125,40	2'006,40
130 APC.05	<p>Fornitura e posa in opera di Pulsante allarme bagno. Pulsante a tirante allarme bagno con 3 pulsanti di chiamata. Un tasto deve essere più grande degli altri due, onde evidenziare ... osto per consentirne l'identificazione anche a portatori di handicap. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.</p> <p>Pulsante Allarme Bagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00	36,74	440,88
131 APC.06	<p>Fornitura e posa in opera di Centralina operatore locale infermiere. Il display teleCARE camera IP combina un Modulo doorside, un display di camera e una scheda RFID lettore in un ... i Selettore di programma con 10 programmi programmabili preimpostati. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.</p> <p>Centralina Operatore Locale Infermiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					12,00		
						12,00	53,05	636,60
132 APC.11	<p>Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia gestione allarmi generici, completo di scheda controller e di contatto magnetico per allarme porta di uscita.Fornito e posato in opera a regola d'arte.</p> <p>Gestione Allarme apertura porte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	369,09	369,09
133 APC.08	<p>Fornitura e posa in opera di Access Point DECT per impianto cordless (alimentato tramite POE). Completo di Licenze software per impianto cordless DECT. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.</p> <p>Access Point DECT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	388,89	777,78
134	<p>Fornitura e posa in opera di Cordless operatore predisposto per</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	749,11	2'247,33
	A RIPORTARE							407'880,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							407'880,30
APC.07	poter ricevere le chiamate di stanza e poter ricevere le chiamate telefoniche esterne. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. Cordless SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	302,06	906,18
135 APC.09	Fornitura e posa in opera di Server di sistema con HD a stato solido per la configurazione e gestione dell'intero sistema di chiamata, e del Server di comunicazione per l'integrazzi ... osa dei terminali di bus ed ogni onere ed accessorio necessario al montaggio a regola d'arte dei dispositivi di chiamata. Server di Sistema Chiamata Infermiere SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	3'079,36	3'079,36
136 APC.10	Fornitura e posa in opera di Switch di rete con 24 ethernet POE. Caratteristiche principali: Ventiquattro porte Ethernet 10/100/1000 Quattro slot SFP (Small Form-Factor Pluggab ... pletamente montabile in rack utilizzando l'apposita attrezzatura in dotazione Fornito e posato in opera a regola d'arte. Switch di rete PoE SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	710,33	1'420,66
137 15.03.001*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di contrososof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Impianto diffusione Sonora (EVAC) SOMMANO cad					15,00		
						15,00	39,89	598,35
138 APE.07	Fornitura e posa in opera di Impianto di Diffusione Sonora EVAC, completa di centrale cablata e collaudata in armadio metallico o equivalente costituita da contenitore rack 18 unit ... A 6W; E' inoltre compeso certificazione, ogni onere ed accessorio compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte. Impianto Diffusione Sonora (EVAC) SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	10'767,83	10'767,83
139 APE.08.01	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo multipolare guaina termoplastica M1, sigla di designazione FTG10(O)M1 - 0,6/ 1kV CEI 20-45. Sono compresi: l'installazione su t ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mm². Impianto Diffusione Sonora SOMMANO m					600,00		
						600,00	2,05	1'230,00
140 APM.01	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a pavimento. Sistema di riscaldamento a pavimento ottenuto fresando il							
	A RIPORTARE							425'882,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'882,68
	supporto alla pavimentazione in modo da poter inserir ... Impianto di riscaldamento a pavimento, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Impianto di Riscaldamento Radiante a Pavimento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	47'930,04	47'930,04
141 APM.11	Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione per impianto di riscaldamento a pavimento composto da: - nr. 2 controllori centralizzata per la gestione remotizzata della temp ... o l'avviamento del sistema da parte del centro assistenza, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.							
	Sistema di Regolazione Impianto Radiante a Pavimento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'538,22	6'538,22
142 14.01.002* .005	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... pera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 32 (1"1/4).							
	Centrale Idrica					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	35,50	461,50
143 13.13.003* .004	Riduttore di pressione per aria, acqua e gas neutri, attacchi filettati, PN 25. Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas ... Q (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm). DN 32 (1"1/4) Q = 4,3.							
	Centrale Idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,67	156,67
144 13.20.002* .001	Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante da mm 80. Manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro.							
	Centrale Idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,83	24,83
145 13.18.037* .002	Rubinetto a galleggiante idoneo per riempimento di serbatoi per acqua e fluidi in genere, PN 6. Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. Diametro nominale 15 (1/2").							
	Centrale Idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,68	41,36
146 14.01.004*	Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
	A R I P O R T A R E							481'035,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							481'035,30
	Centrale Idrica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	108,02	324,06
147 13.18.015* .005	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, attacchi filettati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.							
	Centrale Idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,26	84,52
148 13.17.017* .005	Vaso di espansione chiuso con membrana atossica per impianti idrosanitari. Vaso di espansione chiuso con membrana atossica ed intercambiabile per impianti idrosanitari, per capacità ... e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 24, D = 20 (3/4").							
	Centrale Idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,39	106,78
149 13.13.014* .004	Gruppo sollevamento acqua per medi e grandi impianti, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale. Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti ... corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (KW). Q = 0/ 9/18 H = 6,4/5,5/3,5 P = 2 x 2,20.							
	Centrale Idrica Gruppo di Pressurizzazione Q= 9+9mc/h H=50 m c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'003,51	3'003,51
150 APM.12	Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della normativa vigente, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C. Polietilene Parallelepipedo Verticale C = 2000lt.							
	Centrale Idrica Serbatoio Verticale 2.000l					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	779,33	3'117,32
151 13.15.008* .002	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).							
	Centrale Idrica					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	10,97	1'097,00
152 16.01.003.00 2	Cassetta da incasso in acciaio per naspo completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatu ... se: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 20.							
	A RIPORTARE							488'768,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							488'768,49
	Naspi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	529,13	3'174,78
153 13.15.008* .002	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per li ... peciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).							
	Impianto Idrico-Antincendio					190,00		
	SOMMANO kg					190,00	10,97	2'084,30
154 13.15.008* .003	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per li ... i speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").							
	Impianto Idrico-Antincendio					155,00		
	SOMMANO kg					155,00	8,89	1'377,95
155 13.15.013* .002	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.							
	Impianto Idrico-Antincendio					55,00		
	SOMMANO kg					55,00	7,74	425,70
156 13.16.011* .016	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da - 40° a +105°C, spessore mm 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costi ... essore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m ² di superficie esterna con s = 9							
	SOMMANO m ²					3,00		
						3,00	35,90	107,70
157 13.16.043* .002	Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8							
	SOMMANO m ²					5,00		
						5,00	67,06	335,30
158 13.15.024* .008	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrato. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro linear ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 90 x 12,5.							
	Impianto Idrico-Antincendio		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	21,62	2'594,40
	A RIPORTARE							498'868,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								498'868,62
159 13.18.001* .004	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,08	100,32
160 13.18.001* .005	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1" 1/4), PN = 35.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,46	33,46
161 13.18.001* .008	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 65 (2" 1/2), PN = 25.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,33	232,66
162 18.09.003* .006	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100					2,00		
	Impianto Idrico-Antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	247,83	495,66
163 18.09.008* .005	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 100x100					2,00		
	Impianto Idrico-Antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	138,33	276,66
164 16.01.037.00 2	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					4,00		
	Impianto Idrico-Antincendio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,54	78,16
165 13.15.046.00 2	Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, dat ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 40 Dxs = 40 x 3,7							
A RIPORTARE								500'085,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							500'085,54
	Distribuzione Esterna		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	30,21	2'416,80
166 13.15.046.00 3	Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, dat ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 50 Dxs = 50 x 4,6							
	Distribuzione Esterna		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	39,14	5'479,60
167 18.09.003* .006	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100							
	Distribuzione Esterna					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	247,83	1'982,64
168 18.09.008* .005	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 100x100							
	Distribuzione Esterna					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	138,33	1'106,64
169 13.17.008*	Gruppo di riempimento per impianti, completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro. Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2").							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	100,02	100,02
170 13.18.001* .004	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42.							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	25,08	25,08
171 13.18.001* .005	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1" 1/4), PN = 35.							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	33,46	66,92
172	Fornitura e posa in opera di dosaggio protettivo antilegionella							
	A RIPORTARE							511'263,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							511'263,24
APM.02.1	per impianto idrico-sanitario ampliamento casa di riposto composto da: 1) filtro autopulente di sicurezza ad effetto ... e valore di Allsil: da 0 a 100 mg/l. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sistema antilegionella. Sistema Trattamento Antilegionella					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'379,39	2'379,39
173 APM.02.2	Fornitura e posa in opera di risanante + protettivo circuito termico a radiatori per impianto termico esistente casa di riposto composto da: 1) Conf. 20 kg prodotto risanante ad a ... e di conformità CE. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sistema risanante impianto a radiatori. Sistema risanante e protettivo impianto a radiatori esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	474,46	474,46
174 APM.02.3	Fornitura e posa in opera di sistema protettivo per circuito pannelli radianti per nuovo impianto termico casa di riposto composto da: 1) condizionante bilanciato a base di poli ... da 5 kg. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sistema protettivo impianto a pannelli radianti. Sistema protettivo impianto pannelli radianti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	121,07	121,07
175 13.17.016* .005	Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento. Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, per capacità fino a 25 litri, collaudato ... tre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 24, D = 20 (3/4"). SOMMANO cad					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,97	224,85
176 13.18.013* .005	Raccoglitore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, attacchi filettati, PN 16. Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo ... onzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20. SOMMANO cad					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,76	122,28
177 13.18.001* .003	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42. SOMMANO cad					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,00	76,00
178 13.18.001*	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo							
	A RIPORTARE							514'661,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							514'661,29
.005	pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	33,46	401,52
179 13.18.001* .006	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	44,59	401,31
180 13.18.001* .007	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	60,06	300,30
181 13.15.039* .003	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire picco ... PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 32 (1"1/4).					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	215,73	1'294,38
182 13.15.039* .004	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire picco ... PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 40 (1"1/2).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	228,36	456,72
183 13.18.016* .005	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,20	135,60
184 13.18.016* .006	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,15	57,15
185 13.12.007*	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+120°C, PN 10, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione							
	A R I P O R T A R E							517'708,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							517'708,27
.003	in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, ... enza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = mm 50. Elettropompa Circuito Produzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	775,18	775,18
186 13.12.007* .004	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+ 120°C, PN 10, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, ... enza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = mm 50. Elettropompa Circuito Piani 1 e 2 Seminterrato Circuito Piani Terra e Primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	775,18	1'550,36
187 13.15.004* .002	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di cent ... atura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). Tubazioni Centrale Termica					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	15,28	4'584,00
188 13.15.004* .003	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di cent ... iciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). Tubazioni Centrale Termica					150,00		
	SOMMANO kg					150,00	11,57	1'735,50
189 13.15.013* .002	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Centrale Termica					45,00		
	SOMMANO kg					45,00	7,74	348,30
190 13.16.015* .006	Isolante per tubazioni e superfici in lastra di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da - 40° a +105°C. Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in gene ... curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore della lastra = mm 25. Centrale Termica					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	64,53	2'581,20
191 13.16.015*	Isolante per tubazioni e superfici in lastra di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da - 40° a +105°C.							
	A RIPORTARE							529'282,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							529'282,81
.007	Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in gene ... curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore della lastra = mm 32. Centrale Termica SOMMANO m²					40,00 <hr/> 40,00	74,48	2'979,20
192 13.16.043* .002	Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8 Centrale Termica SOMMANO m²					50,00 <hr/> 50,00	67,06	3'353,00
193 13.15.005* .004	Tubazioni in acciaio nero preisolate per teleriscaldamento, idonee per condotte interrato, conteggiate a metro lineare. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere ... mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm). DN = mm 40 (1"1/2) DE x S = 110 x 28. Circuito Alim. Centrale Sottostazione SOMMANO m					50,00 <hr/> 50,00	60,36	3'018,00
194 APM.04	Fornitura e posa in opera di batteria di riscaldamento con resistenze elettriche per canali circolari, avente le seguenti caratteristiche: - cassa in lamiera di acciaio zincata - ... o di connessione canale DN 200 mm - flussostato aria di sicurezza Batteria di riscaldamento con resistenze elettriche. SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	387,18	774,36
195 APM.03	Fornitura e posa in opera di batteria di riscaldamento con resistenze elettriche per canali circolari, avente le seguenti caratteristiche: - cassa in lamiera di acciaio zincata - ... o di connessione canale DN 250 mm - flussostato aria di sicurezza Batteria di riscaldamento con resistenze elettriche. SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	665,48	1'330,96
196 13.24.006*	Giunto antivibrante per canalizzazioni di distribuzione aria. Giunto antivibrante per canalizzazioni di aria realizzato con 2 flange fra cui è interposto un tessuto flessibile ed impermeabile all'aria con classe di reazione 1 al fuoco. Il giunto è conteggiato per metro lineare del perimetro. SOMMANO m					7,00 <hr/> 7,00	29,93	209,51
197 13.24.002* .002	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato							
	A RIPORTARE							540'947,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							540'947,84
	median ... lto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 100.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	15,72	628,80
198 13.24.002* .003	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato median ... lto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 125.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	17,78	88,90
199 13.24.002* .004	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato median ... lto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 150.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	19,82	396,40
200 13.24.018* .001	Bocchetta in acciaio con doppio ordine di alette regolabili e serranda di taratura. Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = m ... lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 x 100).							
	Bocchetta 200x100mm	10,00		2,000	1,000	20,00		
	Griglia di Ripresa 200x100mm	11,00		2,000	1,000	22,00		
	SOMMANO dm²					42,00	18,11	760,62
201 13.24.018* .002	Bocchetta in acciaio con doppio ordine di alette regolabili e serranda di taratura. Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = m ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 100).							
	Bocchetta 200x100mm	2,00		3,000	1,000	6,00		
	Griglia di Ripresa 200x100mm	3,00		3,000	1,000	9,00		
	SOMMANO dm²					15,00	9,98	149,70
202 13.24.018* .003	Bocchetta in acciaio con doppio ordine di alette regolabili e serranda di taratura. Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = m ... ri fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (300 x 200) (400 x 200).							
	Griglia 300x200 mm	2,00		3,000	2,000	12,00		
	Griglia 400x200 mm	1,00		4,000	2,000	8,00		
	SOMMANO dm²					20,00	7,06	141,20
203 APM.05	Fornitura e posa in opera di bocchetta/griglia in alluminio ad alette inclinate. Bocchetta in alluminio ad alette inclinate, completa di rete antivoltatile, dimensioni max L x H = mm 500							
	A RIPORTARE							543'113,46

