

**COMUNE DI MELFI**  
**PROVINCIA DI POTENZA**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** COSTRUZIONE DEL NUOVO PADIGLIONE DEL BLOCCO SALE  
OPERATORIE E REPARTO DI CARDIOLOGIA CON UTIC PRESSO IL  
PRESIDIO OSPEDALIERO DI MELFI

**COMMITTENTE:** SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA - AZIENDA SANITARIA  
LOCALE DI POTENZA

Melfi, 29/09/2011

**IL TECNICO**

**PRESIDIO OSPEDALIERO DI MELFI**  
**IMPIANTI MECCANICI ED AFFINI**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b>LAVORI A CORPO</b>			
1 AP.M01.01	Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandwich, mate ... peratura e pressione in ambiente - n° 1 selettore dei tre regimi di funzionamento dell'UTA .portata d'aria: 3.000 m3/h  SOMMANO a corpo	24'747,64	98'990,56	989,91
2 AP.M01.02	Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandw ... stato antigelo a riarmo automatico - n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri .portata d'aria: 8.100 m3/h  SOMMANO a corpo	31'781,25	31'781,25	317,81
3 AP.M01.03	Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandw ... stato antigelo a riarmo automatico - n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri .portata d'aria: 7.230 m3/h  SOMMANO a corpo	31'167,11	31'167,11	311,67
4 AP.M01.04	Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandwich, mate ... stato antigelo a riarmo automatico - n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri .portata d'aria: 3.980 m3/h  SOMMANO a corpo	26'277,19	26'277,19	262,77
5 AP.M01.08	Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandwich, mate ... stato antigelo a riarmo automatico - n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri .portata d'aria: 4.930 m3/h  SOMMANO a corpo	28'316,59	28'316,59	283,17
6 AP.M01.09	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE canalizzabile, per installazione orizzontale realizzata con lamiera Aluzink e rivestita internamente con fogli di polietilene e polis ... offitto, valvolina di sfogo aria e serranda Presa aria esterna. Potenza termica alla massima velocità 21,6 kW, 2050 mc/h  SOMMANO cadauno	1'192,80	1'192,80	11,93
7 AP.M02.01	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE orizzontale canalizzabile adatto per installazione in controsoffitto con ventilatore centrifugo, batteria a quattro ranghi, senza mobi ... a primaria, staffe e tiranti. Completo di plenum di ripresa in lamiera zincata. (velocità media). W.1330 frig/h 220 mc/h  SOMMANO cadauno	486,95	2'921,70	29,22
8 AP.M02.02	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE Cassette adatto per installazione in controsoffitto con ventilatore a pale alari, griglia di ripresa centrale e distribuzione aria lun ... rni predisposti per l'inversione estate/inverno centralizzata, staffe e tiranti. (velocità media). W.1470 frig/h 410mc/h  SOMMANO cadauno	845,00	20'280,00	202,80
9 AP.M02.03	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE Cassette adatto per installazione in controsoffitto con ventilatore a pale alari, griglia di ripresa centrale e distribuzione aria lun ... ni predisposti per l'inversione estate/inverno centralizzata, staffe e tiranti. (velocità media). W.2250 frig/h 410 mc/h  SOMMANO cadauno	876,29	4'381,45	43,81
10 AP.M02.04	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE Cassette adatto per installazione in controsoffitto con ventilatore a pale alari, griglia di ripresa centrale e distribuzione aria lun ... i predisposti per l'inversione estate/inverno centralizzata, staffe e tiranti. (velocità media). W.3250 frig/h 530 mc/h.  SOMMANO cadauno	907,58	1'815,16	18,15
11 AP.M02.05	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE Cassette adatto per installazione in controsoffitto con ventilatore a pale alari, griglia di ripresa centrale e distribuzione aria lun ... i predisposti per l'inversione estate/inverno centralizzata, staffe e tiranti. (velocità media). W.3940 frig/h 660 mc/h.  SOMMANO cadauno	940,01	1'880,02	18,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>		249'003,83	2'490,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		249'003,83	2'490,04
12 AP.M02.06	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE Cassette adatto per installazione in controsoffitto con ventilatore a pale alari, griglia di ripresa centrale e distribuzione aria lun ... ni predisposti per l'inversione estate/inverno centralizzata, staffe e tiranti. (velocità media). W.4790 frig/h 830 mc/h  SOMMANO cadauno	1'011,86	2'023,72	20,24
13 AP.M03.01	Fornitura e posa in opera di Collettori solari sottovuoto, a circolazione forzata; telaio in profilato di alluminio per tetto piano. Raccordi di interconnessione tra collettori for ... collettore MQ 3,0 - Bollitore da 2500 lt. Vaso di espansione da 200 lt. Circolatore portata 6,0 mc/h, prevalenza 60 kPa  SOMMANO a corpo	29'605,35	29'605,35	296,05
14 AP.M04.01	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 21A 89BC.  SOMMANO cad	75,27	301,08	3,01
15 AP.M05.01	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE d'aria per installazione a soffitto in esecuzione quadrata, eseguito in alluminio. Completo di cassetta di raccordo in lamiera zincata per tubo circolare e di serranda di taratura. Diffusione dell'aria a quattro vie. dimensioni: 150 x 150 mm  SOMMANO cadauno	97,17	1'651,89	16,52
16 AP.M05.02	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE d'aria per installazione a soffitto in esecuzione quadrata, eseguito in alluminio. Completo di cassetta di raccordo in lamiera zincata per tubo circolare e di serranda di taratura. Diffusione dell'aria a quattro vie. dimensioni: 225 x 225 mm  SOMMANO cadauno	126,25	2'020,00	20,20
17 AP.M05.03	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE d'aria per installazione a soffitto in esecuzione quadrata, eseguito in alluminio. Completo di cassetta di raccordo in lamiera zincata per tubo circolare e di serranda di taratura. Diffusione dell'aria a quattro vie. dimensioni: 300 x 300 mm  SOMMANO cadauno	134,48	1'344,80	13,45
18 AP.M05.04	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE d'aria per installazione a soffitto in esecuzione quadrata, eseguito in alluminio. Completo di portafiltro, cassetta di raccordo in lamiera z ... olare, serranda di taratura e filtro assoluto. Diffusione dell'aria per flusso elicoidale. dimensioni: 305 x 305 x 68 mm  SOMMANO cadauno	212,12	1'484,84	14,85
19 AP.M05.05	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE d'aria per installazione a soffitto in esecuzione quadrata, eseguito in alluminio. Completo di portafiltro, cassetta di raccordo in lamiera z ... colare, serranda di taratura e filtro assoluto. Diffusione dell'aria per flusso elicoidale. dimensioni: 457x 457 x 68 mm  SOMMANO cadauno	253,83	2'792,13	27,92
20 AP.M05.06	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE d'aria per installazione a soffitto in esecuzione quadrata, eseguito in alluminio. Completo di portafiltro, cassetta di raccordo in lamiera z ... olare, serranda di taratura e filtro assoluto. Diffusione dell'aria per flusso elicoidale. dimensioni: 610 x 610 x 68 mm  SOMMANO cadauno	267,74	2'409,66	24,10
21 AP.M05.07	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x160.  SOMMANO cadauno	62,64	375,84	3,76
22 AP.M05.08	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione, portafiltro in alluminio e filtro assoluto. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 700x400, filtro 610x305x68  SOMMANO cadauno	396,37	2'774,59	27,75
23 AP.M05.09	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali con serranda di regolazione, e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x100.  SOMMANO cadauno	51,06	306,36	3,06
24 AP.M05.10	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali con serranda di regolazione, e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x100.  SOMMANO cadauno	53,37	960,66	9,61
25	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di			
	A R I P O R T A R E		297'054,75	2'970,56

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		297'054,75	2'970,56
AP.M05.11	alette fisse a 45 g. orizzontali con serranda di regolazione, e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x150. SOMMANO cadauno	58,01	464,08	4,64
26 AP.M05.12	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali con serranda di regolazione, e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x200. SOMMANO cad	62,64	62,64	0,63
27 AP.M05.13	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali con serranda di regolazione, e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x300. SOMMANO cadauno	69,59	487,13	4,87
28 AP.M05.14	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali con serranda di regolazione, e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 500x200. SOMMANO cadauno	73,07	146,14	1,46
29 AP.M05.15	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali con serranda di regolazione, e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 500x300. SOMMANO cad	84,66	338,64	3,39
30 AP.M05.16	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali , e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 800x400. SOMMANO cadauno	175,04	350,08	3,50
31 AP.M05.19	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali , e cornice da mm.25 . complete di portafiltro, fi ... serranda di regolazione. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x150. SOMMANO cadauno	58,12	871,80	8,72
32 AP.M05.20	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali , e cornice da mm.25 . complete di portafiltro, fi ... serranda di regolazione. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 500x200. SOMMANO cadauno	74,35	966,55	9,67
33 AP.M05.21	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x160. SOMMANO cadauno	60,46	1'632,42	16,32
34 AP.M05.22	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x200. SOMMANO cadauno	66,24	397,44	3,97
35 AP.M05.23	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x160. SOMMANO cadauno	63,92	127,84	1,28
36 AP.M05.24	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x300. SOMMANO cadauno	79,50	79,50	0,80
37 AP.M05.25	Fornitura e posa in opera di Griglie tagliafuoco REI 60 telaio in fibrosilicato con serie di alette fisse rivestite con materiale termoespandente. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x100. SOMMANO cadauno	119,67	1'436,04	14,36
38 AP.M05.26	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x200. SOMMANO cadauno	141,68	141,68	1,42
39	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato			
	A R I P O R T A R E		304'556,73	3'045,59

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		304'556,73	3'045,59
AP.M05.27	Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x250.  SOMMANO cadauno	150,95	150,95	1,51
40 AP.M05.28	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x300.  SOMMANO cadauno	154,43	463,29	4,63
41 AP.M05.29	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 450x250.  SOMMANO cadauno	165,90	331,80	3,32
42 AP.M05.30	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 500x500.  SOMMANO cadauno	197,06	197,06	1,97
43 AP.M05.31	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 550x350.  SOMMANO cadauno	187,99	751,96	7,52
44 AP.M05.32	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 650x300.  SOMMANO cadauno	187,79	375,58	3,76
45 AP.M05.33	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 750x200.  SOMMANO cadauno	181,99	181,99	1,82
46 AP.M05.34	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... forme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 750x450.  SOMMANO cadauno	214,56	214,56	2,15
47 AP.M05.35	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi c ... nforme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 900x250  SOMMANO cadauno	192,55	192,55	1,93
48 AP.M06.01	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; cl ... complete di fascette stringitubo, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. DN127.  SOMMANO cadauno	67,42	1'348,40	13,48
49 AP.M06.02	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE esterna dei canali di mandata, ripresa ed estrazione aria installati all'esterno in copertura eseguita nel modo seguente: - guaina in po ... i, fissata con viti autofilettanti in acciaio inox; - sigillatura siliconica di tenuta all'acqua di tutte le giunzioni.  SOMMANO m2	50,22	18'330,30	183,30
50 AP.M06.03	Fornitura e posa in opere di COIBENTAZIONE esterna dei canali rettangolari in lamiera zincata di mandata e ripresa aria ambiente, installati all'interno, eseguita con guaina in mat ... e chiuse classe 1 di reazione al fuoco, copertura giunzioni con nastro adesivo in materiale elastomerico. Spessore 19 mm  SOMMANO m2	36,50	39'785,00	397,85
51 AP.M07.01	Fornitura e posa in opera vaso di espansione a membrana verticale o orizzontale in acciaio zincato a membrana in bulite alimentare EPDM intercambiabile certificati C.E. fino a 10 B ...			
	A R I P O R T A R E		366'880,17	3'668,83

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		366'880,17	3'668,83
52 AP.M08.01	valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Litri 35. SOMMANO cadauno	139,50	139,50	1,40
53 AP.M08.02	Fornitura e posa in opera di Elettropompa singola adatta per acqua calda e fredda da -10° a + 100°. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, grado di protezione ... te; escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili. da mc/h 6,0. H mt. 6,0. velocita'variabile elettronica. DN 32. SOMMANO cadauno	1'013,63	1'013,63	10,14
54 AP.M08.03	Fornitura e posa in opera di Elettropompa singola adatta per acqua calda e fredda da -10° a + 100°. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, grado di protezione ... escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili. da mc/h 16,5. H mt. 2,0. velocita'variabile elettronica. DN 80. SOMMANO cadauno	1'033,33	2'066,66	20,67
55 AP.M08.04	Fornitura e posa in opera di Elettropompa singola adatta per acqua calda e fredda da -10° a + 100°. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, grado di protezione ... escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili. da mc/h 39,0. H mt. 11,0. velocita'variabile elettronica. DN 100. SOMMANO cadauno	3'273,19	13'092,76	130,93
56 AP.M08.05	Fornitura e posa in opera di Elettropompa singola adatta per acqua calda e fredda da -10° a + 100°. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, grado di protezione ... escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili. da mc/h 4,0. H mt. 8,0. velocita'variabile elettronica. DN 40. SOMMANO cadauno	988,13	1'976,26	19,76
57 AP.M09.01	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE distributore-raccoglitore dei circuiti idraulici, realizzato in acciaio nero. diametro: 8" (DN 200) SOMMANO ml	165,40	1'835,94	18,36
58 AP.M10.01	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a corpo piatto , flangiate PN 16. con volantino . Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . . da 5" (DN 125). SOMMANO cadauno	538,71	2'154,84	21,55
59 AP.M11.01	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno a disco flangiata. Completa di controflange, bulloni, dadi, guarnizioni. diametro: DN 40, PN16 SOMMANO cadauno	108,19	216,38	2,16
60 AP.M11.02	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno a disco flangiata. Completa di controflange, bulloni, dadi, guarnizioni. diametro: DN 65, PN16 SOMMANO cadauno	145,27	581,08	5,81
61 AP.M11.03	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno a disco flangiata. Completa di controflange, bulloni, dadi, guarnizioni. diametro: DN 100, PN16 SOMMANO cadauno	232,18	928,72	9,29
62 AP.M12.05	Fornitura e posa in opera di SARACINESCA a cuneo gommato a corpo piatto, omologata per reti antincendio (interrate). Corpo in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI-EN 1503-3, c ... UNI 10779. Flange dimensionate e forate secondo norme UNI/DIN PN 16. Completa di volantino di manovra. diametro: DN 125 SOMMANO cadauno	530,94	530,94	5,31
63 AP.M13.01	Fornitura e posa in opera di sistema di termoregolazione elettronica climatica automatica per il circuito ventilconvettori, composta da valvola miscelatrice a tre vie con servocoma ... todia da quadro, sonda di mandata, sonda esterna, orologio programmatore giornaliero/settimanale. valvola da 1"1/4, PN16 SOMMANO a corpo	1'300,92	1'300,92	13,01
64 AP.M14.01	Fornitura e posa in opera di sfiato per punto alto da installare sulle tubazioni di distribuzione realizzato con barilotto di accumulo aria, tubazione di rimando in basso e valvol ... (in corso d'opera i punti di raccolta dovranno essere verificati con le reali pendenze delle tubazioni). valvola da 3/8" SOMMANO cadauno	90,00	720,00	7,20
	A R I P O R T A R E		398'148,70	3'981,53



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		398'148,70	3'981,53
65 AP.M18.03	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in PVC necessaria per la rete di scarico condensa. Nel prezzo unitario formulato s'intende compresa l'incidenza del costo di raccordi e pezzi speciali. diametro: 32 mm SOMMANO ml	4,74	2'275,20	22,75
66 AP.M18.05	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in PVC necessaria per la rete di scarico condensa. Nel prezzo unitario formulato s'intende compresa l'incidenza del costo di raccordi e pezzi speciali. diametro: 50 mm SOMMANO ml	5,32	409,64	4,10
67 AP.M19.08	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in polietilene in barre per condotte di fluidi in pressione, PE 100 PN 16. Costruito secondo norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494. Completo di raccordi di collegamento, del tipo a saldare. diametro: 125 mm SOMMANO ml	26,74	401,10	4,01
68 AP.M20.02	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE di scarico e ventilazione in polietilene ad alta densità per la formazione dei collettori orizzontali e montanti verticali di scarico. Compreso curve, tappo d'ispezione e pezzi speciali. diametro: 50 mm SOMMANO ml	8,11	64,88	0,65
69 AP.M20.03	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE di scarico e ventilazione in polietilene ad alta densità per la formazione dei collettori orizzontali e montanti verticali di scarico. Compreso curve, tappo d'ispezione e pezzi speciali. diametro: 63 mm SOMMANO ml	11,59	92,72	0,93
70 AP.M20.05	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE di scarico e ventilazione in polietilene ad alta densità per la formazione dei collettori orizzontali e montanti verticali di scarico. Compreso curve, tappo d'ispezione e pezzi speciali. diametro: 75 mm SOMMANO ml	15,06	542,16	5,42
71 AP.M20.07	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE di scarico e ventilazione in polietilene ad alta densità per la formazione dei collettori orizzontali e montanti verticali di scarico. Compreso curve, tappo d'ispezione e pezzi speciali. diametro: 110 mm SOMMANO ml	19,70	6'895,00	68,95
72 AP.M21.01	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in acciaio inox per la formazione della rete di scarico ad alta temperatura compreso curve e pezzi speciali. diametro 100 mm SOMMANO ml	62,49	1'874,70	18,75
73 AP.M22.01	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE di pompe, valvole e filtro appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, installate all'interno, eseguita con materiale el ... merico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco, spessore 19 mm, rivestita esternamente con PVC, tipo Isogenopac. SOMMANO cadauno	40,56	162,24	1,62
74 AP.M22.02	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE di pompe, valvole e filtro appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, installate all'interno, eseguita con materiale el ... ico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco, spessore 19 mm, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. SOMMANO cadauno	64,89	259,56	2,60
75 AP.M23.01	Fornitura e posa in opera di SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO scarichi alta temperatura composto da elettrovalvola acqua fredda, termostato On/Off completo di sonda capillare ad immersione. valvola diametro 3/4" SOMMANO cadauno	199,00	199,00	1,99
76 AP.M24.02	Fornitura e posa in opera di POZZETTO d'ispezione prefabbricato senza fondo, con coperchio carrabile. dimensioni: 50x50 cm SOMMANO cadauno	38,19	38,19	0,38
77 AP.M25.07	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero appartenenti alla rete di distribuzione antincendio, in esterno, eseguita con coppelle di lana minerale, rivestita esternamente con lamierino di alluminio e sigillatura finale. diametro x spessore: 4" x 50 mm SOMMANO ml	38,59	578,85	5,79
78 AP.M26.02	Fornitura e posa in opera di SERIE DI ACCESSORI per i ventilconvettori composta da 2 valvole d'intercettazione complete di coibentazione anticondensa. diametro 1/2" SOMMANO cadauno	31,95	1'246,05	12,46
79 AP.M26.03	Fornitura e posa in opera di SERIE DI ACCESSORI per i ventilconvettori composta da 2 valvole d'intercettazione complete di coibentazione anticondensa. diametro 3/4" SOMMANO cadauno	36,59	292,72	2,93
	A R I P O R T A R E		413'480,71	4'134,86

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		413'480,71	4'134,86
80 AP.M26.04	Fornitura e posa in opera di SERIE DI ACCESSORI per i ventilconvettori composta da 2 valvole d'intercettazione complete di coibentazione anticondensa. diametro 1" SOMMANO cadauno	38,91	116,73	1,17
81 AP.M28.06	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, in vista, eseguita con materiale elastomer ... e 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore antigelo: 1"1/2 x 25 mm SOMMANO m	28,28	2'177,56	21,78
82 AP.M28.07	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, in vista, eseguita con materiale elastomer ... asse 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore antigelo: 2" x 25 mm SOMMANO m	30,83	1'294,86	12,95
83 AP.M28.08	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, in vista, eseguita con materiale elastomer ... e 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore antigelo: 2"1/2 x 25 mm SOMMANO m	36,96	3'917,76	39,18
84 AP.M28.09	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, in vista, eseguita con materiale elastomer ... asse 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore antigelo: 3" x 32 mm SOMMANO m	47,51	1'235,26	12,35
85 AP.M28.10	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, in vista, eseguita con materiale elastomer ... asse 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore antigelo: 4" x 32 mm SOMMANO m	85,28	7'163,52	71,64
86 AP.M29.10	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, in controsoffitto e/o sottopavimento galle ... con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore anticondensa: 4" x 32 mm SOMMANO m	85,29	5'629,14	56,29
87 AP.M30.03	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, in vista, eseguita con materiale elastomerico a ... use, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 3/4" x 30 mm SOMMANO m	38,24	1'606,08	16,06
88 AP.M30.04	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, in vista, eseguita con materiale elastomerico a ... hiuse, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 1" x 30 mm SOMMANO m	40,90	204,50	2,05
89 AP.M30.05	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, in vista, eseguita con materiale elastomerico a ... se, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 1"1/4 x 40 mm SOMMANO m	41,95	1'678,00	16,78
90 AP.M30.06	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, in vista, eseguita con materiale elastomerico a ... se, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 1"1/2 x 40 mm SOMMANO m	44,15	2'030,90	20,31
91 AP.M30.07	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, in vista, eseguita con materiale elastomerico a ... hiuse, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 2" x 50 mm SOMMANO m	62,58	2'065,14	20,65
92 AP.M30.08	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, in vista, eseguita con materiale elastomerico a ... se,			
	A R I P O R T A R E		442'600,16	4'426,07



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		442'600,16	4'426,07
	classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 2"1/2 x 50 mm SOMMANO m	78,80	8'825,60	88,26
93 AP.M30.09	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, in vista, eseguita con materiale elastomerico a ... hiuse, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 4" x 60 mm SOMMANO m	101,63	4'471,72	44,72
94 AP.M31.08	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, sottotraccia, in controsoffitto e/o sottopavimen ... te, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 4" x 60 mm SOMMANO m	72,78	4'803,48	48,03
95 AP.M32.01	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in contro ... e, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 3/8" x 6 mm SOMMANO m	4,92	270,60	2,71
96 AP.M32.02	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in contro ... e, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1/2" x 9 mm SOMMANO m	7,19	2'947,90	29,48
97 AP.M32.03	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in contro ... e, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 3/4" x 9 mm SOMMANO m	7,88	1'103,20	11,03
98 AP.M32.04	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in contro ... nte, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1" x 9 mm SOMMANO m	8,58	1'432,86	14,33
99 AP.M32.05	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in contro ... eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1"1/4 x 13 mm SOMMANO m	11,13	2'025,66	20,26
100 AP.M32.06	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in contro ... eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1"1/2 x 13 mm SOMMANO m	11,83	189,28	1,89
101 AP.M32.07	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in contro ... te, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 2" x 15 mm SOMMANO m	14,25	42,75	0,43
102 AP.M32.08	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in contro ... eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 2"1/2 x 15 mm SOMMANO m	16,46	724,24	7,24
103 AP.M33.01	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... ole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 3/8". SOMMANO ml	6,33	348,15	3,48
104 AP.M34.04	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, sottotraccia, in controsoffitto e/ ... te, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore:			
	A R I P O R T A R E		469'785,60	4'697,93

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		469'785,60	4'697,93
	1" x 30 mm			
	SOMMANO ml	26,65	239,85	2,40
105 AP.M34.07	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, sottotraccia, in controsoffitto e/... te, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 2" x 50 mm			
	SOMMANO ml	41,96	377,64	3,78
106 AP.M35.01	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in cavedio, sottotrac... e, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1/2" x 9 mm			
	SOMMANO m	5,62	3'147,20	31,47
107 AP.M35.02	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in cavedio, sottotrac... e, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 3/4" x 9 mm			
	SOMMANO m	5,91	1'684,35	16,84
108 AP.M35.03	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in cavedio, sottotrac... nte, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1" x 9 mm			
	SOMMANO m	6,14	835,04	8,35
109 AP.M35.04	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in cavedio, sottotrac... eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1"1/4 x 13 mm			
	SOMMANO m	7,48	201,96	2,02
110 AP.M35.05	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in cavedio, sottotrac... eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1"1/2 x 13 mm			
	SOMMANO m	7,88	204,88	2,05
111 AP.M36.03	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, sottotraccia, in cont... te, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1" x 30 mm			
	SOMMANO ml	20,05	180,45	1,80
112 AP.M36.04	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, sottotraccia, in cont... eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1"1/4 x 40 mm			
	SOMMANO ml	26,30	420,80	4,21
113 AP.M36.05	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, sottotraccia, in cont... eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1"1/2 x 40 mm			
	SOMMANO m	28,50	142,50	1,43
114 AP.M36.06	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, sottotraccia, in cont... te, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 2" x 50 mm			
	SOMMANO m	41,95	1'090,70	10,91
115 AP.M37.01	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros... na in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore antigelo: 1/2" x 13 mm			
	SOMMANO m	8,58	300,30	3,00
116 AP.M37.02	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros... na in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore antigelo: 3/4" x 13 mm			
	A R I P O R T A R E		478'611,27	4'786,19

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		478'611,27	4'786,19
	SOMMANO m	9,65	482,50	4,83
117 AP.M37.05	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros ... a in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore antigelo: 1"1/2 x 25 mm			
	SOMMANO m	29,89	149,45	1,49
118 AP.M37.06	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros ... aina in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore antigelo: 2" x 25 mm			
	SOMMANO m	34,53	897,78	8,98
119 AP.M38.01	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros ... in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore anticondensa: 1/2" x 9 mm			
	SOMMANO m	7,19	1'473,95	14,74
120 AP.M38.02	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros ... in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore anticondensa: 3/4" x 9 mm			
	SOMMANO m	7,88	1'103,20	11,03
121 AP.M38.03	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros ... in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore anticondensa: 1" x 13 mm			
	SOMMANO m	10,31	1'299,06	12,99
122 AP.M38.04	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros ... materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore anticondensa: 1"1/4 x 13 mm			
	SOMMANO m	11,13	289,38	2,89
123 AP.M38.05	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in contros ... materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore anticondensa: 1"1/2 x 19 mm			
	SOMMANO m	19,59	489,75	4,90
124 AP.M39.01	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione PE 80 PN 12,5, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per la formazione della linea di alimentazione idrica interrata, compreso curve e pezzi speciali. diametro: 25 mm			
	SOMMANO m	6,12	85,68	0,86
125 AP.M40.08	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in vista, eseguita con materiale e ... se, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 2"1/2 x 50 mm			
	SOMMANO ml	78,80	2'364,00	23,64
126 AP.M41.06	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in vista, eseguita con guaina in mat ... asse 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore antigelo: 2" x 25 mm			
	SOMMANO ml	33,03	1'156,05	11,56
127 AP.M42.04	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in vista, eseguita con coppelle in lana minerale, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 1"1/4 x 40 mm			
	SOMMANO ml	17,39	434,75	4,35
128 AP.M42.06	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in vista, eseguita con coppelle in lana minerale, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 2" x 50 mm			
	SOMMANO ml	23,88	597,00	5,97
	A R I P O R T A R E		489'433,82	4'894,42

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		489'433,82	4'894,42
129 AP.M43	Fornitura e posa in opera di soffitto filtrante per sale operatorie composto da: n° 4 moduli terminali filtranti grandezza 37 (portata 50 mc/h) e n° 2 moduli grandezza 40 (portata ... da scialitica attacchi per controllo efficienza filtri il tutto perfettamente posato, staffato a soffitto e collaudato.  SOMMANO cadauno	10'416,01	41'664,04	416,64
130 AP.M44.1	RETE GAS MEDICINALI costituito da: - tubazioni - cassette con gruppo di sezionamento di zona - cassette con gruppi di riduzione - prese da parete da incasso con fondello - pre ... ta l'obbligatorietà di questa protezione - progettazione - collaudi - certificazione rete gas medicali al livello 1  SOMMANO a corpo	25'748,84	25'748,84	257,49
131 AP.M44.2	RETE GAS MEDICINALI costituito da: - tubazioni - cassette con gruppo di sezionamento di zona - cassette con gruppi di riduzione - prese da parete da incasso con fondello - pre ... ta l'obbligatorietà di questa protezione - progettazione - collaudi - certificazione rete gas medicali al livello 2  SOMMANO a corpo	46'941,29	46'941,29	469,41
132 AP.M98	Smantellamento impianti esistenti e chiusura circuiti  SOMMANO a corpo	2'981,23	2'981,23	29,81
133 AP.M99	Realizzazione delle assistenze murarie necessarie alla realizzazione degli impianti quali, ad esempio: * formazione di tracce e successive chiusure per posa di cana ... grado di resistenza al fuoco delle strutture e quant'altro necessario compreso il nolo dei mezzi ed utensili necessari  SOMMANO a corpo	26'682,76	26'682,76	266,83
134 D1.01.001.01	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... e valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 1/2".  SOMMANO ml	14,15	11'320,00	113,20
135 D1.01.001.02	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... e valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 3/4".  SOMMANO ml	16,58	7'875,50	78,76
136 D1.01.001.03	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... le valvole di intercettazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 1".  SOMMANO ml	20,98	5'685,58	56,86
137 D1.01.001.04	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1"1/4.  SOMMANO ml	27,17	2'526,81	25,27
138 D1.01.001.05	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1"1/2.  SOMMANO ml	31,45	1'887,00	18,87
139 D1.01.001.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... le			
	A R I P O R T A R E		662'746,87	6'627,56

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		662'746,87	6'627,56
	valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2". SOMMANO ml	41,05	4'597,60	45,98
140 D1.02.001.01	Fornitura e Posa in Opera di sanitario ergonomico monoblocco con scarico a pavimento, con cassetta a zaino di colore bianco 57x38, completo di fissaggi e curva tecnica. Sono com ... a terra e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. vaso igienico. SOMMANO cad	804,12	4'020,60	40,21
141 D1.02.004.02	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. staffe ad inclinazione meccanica. SOMMANO cad	900,05	5'400,30	54,00
142 D1.02.007.02	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza orizzontale o verticale DN 32 per arredo bagno disabili; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, anti ... ggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. mm. 650. SOMMANO cad	102,73	513,65	5,14
143 D1.02.008.03	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza, realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a pa ... oro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. ad angolo 90 G. DN 32 per arredo bagno disabili mm. 540x690. SOMMANO cad	210,50	1'052,50	10,53
144 D1.02.010.01	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a par ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. angololare DN 32 per arredo bagno disabili mm. 770x770. SOMMANO cad	250,98	1'254,90	12,55
145 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... i intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA CON CASSETTA. SOMMANO cad	95,74	2'489,24	24,89
146 D1.03.004.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... lle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. BIDET. SOMMANO cad	95,74	1'914,80	19,15
147 D1.03.004.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. SOMMANO cad	95,74	4'116,82	41,17
148 D1.03.004.04	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DOCCIA O VASCA. SOMMANO cad	95,74	2'393,50	23,94
149 D1.03.015.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in PE ad a saldare DN.40 mm e DN 50 fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbr ... sione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . TAZZA. SOMMANO cad	91,30	3'378,10	33,78
150 D1.03.015.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in PE ad a saldare DN.40 mm e DN 50 fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbr ... sione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . BIDET. SOMMANO cad	91,30	1'826,00	18,26
151 D1.03.015.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in PE ad a saldare DN.40 mm e DN 50 fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbr ... sione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . LAVABO.			
	A R I P O R T A R E		695'704,88	6'957,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		695'704,88	6'957,16
	SOMMANO cad	91,30	3'925,90	39,26
152 D1.03.015.04	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in PE ad a saldare DN.40 mm e DN 50 fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbrici ... le colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . VASCA o DOCCIA.			
	SOMMANO cad	91,30	2'282,50	22,83
153 D1.03.017.01	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie media, corredato di sedile in legno. Sono comp ... rarie. . scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui.			
	SOMMANO cad	428,91	13'725,12	137,25
154 D1.03.020.01	Fornitura e Posa in Opera di bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, da 62x32 cm. circa, Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. bidet monoforo a pavimento, serie media.			
	SOMMANO cad	295,59	5'911,80	59,12
155 D1.03.022.02	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 70x48 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. . con colonna serie media.			
	SOMMANO cad	370,70	13'715,90	137,16
156 D1.03.023.02	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. . 80x80x9,5 cm.			
	SOMMANO cad	352,40	8'810,00	88,10
157 D1.03.031	Fornitura e Posa in Opera di Accessori da bagno kit 8 pezzi in acciaio e vetro : 2 portasapone, portaspazzolini, mensola 60, portasciugamani 60, portasciugamani 30, appendiabiti, p ... no compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.			
	SOMMANO cad	155,35	1'087,45	10,87
158 D1.04.001.02	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc). da 1/2" (DN 15) PN 25.			
	SOMMANO cad	12,99	155,88	1,56
159 D1.04.001.03	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc). da 3/4" (DN 20) PN 25.			
	SOMMANO cad	16,43	65,72	0,65
160 D1.04.001.04	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc). da 1" (DN 25) PN 25.			
	SOMMANO cad	21,79	87,16	0,88
161 D1.04.001.05	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc). da 1 1/4" (DN 32) PN 25.			
	SOMMANO cad	33,57	67,14	0,67
162 D1.04.001.07	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc). da 2" (DN 50) PN 25.			
	SOMMANO cad	63,02	567,18	5,67
163 D1.04.003.04	Fornitura e posa in opera di Valvole a Clapet battente in ottone filettate sede metallica F-F. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc) . da 1" 1/4 PN.16.			
	SOMMANO cad	34,09	34,09	0,34
164 D1.04.003.06	Fornitura e posa in opera di Valvole a Clapet battente in ottone filettate sede metallica F-F. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc) . da 2" PN.16.			
	SOMMANO cad	54,93	164,79	1,65
165 D1.04.005.01	Fornitura e posa in opera di rubinetto a cappuccio ad incasso, a saldare per reti in PP-R (DIN 8077/78) con rosone cromato per sezionamento bagni. Sono esclusi ogni onere per opere edili			
	A R I P O R T A R E		746'305,51	7'463,17



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		746'305,51	7'463,17
	di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc). da DN 20. SOMMANO cad	30,71	1'535,50	15,36
166 D1.06.008.03	Fornitura e posa in opera vaso di espansione a membrana verticale o orizzontale in acciaio zincato a membrana in bulite alimentare EPDM intercambiabile certificati C.E. fino a 10 B ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Litri 50. SOMMANO cad	161,78	161,78	1,62
167 D1.06.008.04	Fornitura e posa in opera vaso di espansione a membrana verticale o orizzontale in acciaio zincato a membrana in bulite alimentare EPDM intercambiabile certificati C.E. fino a 10 B ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Litri 80. SOMMANO cad	201,41	201,41	2,01
168 D1.06.008.06	Fornitura e posa in opera vaso di espansione a membrana verticale o orizzontale in acciaio zincato a membrana in bulite alimentare EPDM intercambiabile certificati C.E. fino a 10 B ... alvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Litri 200. SOMMANO cad	423,52	423,52	4,24
169 D1.08.004.03	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-45 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20, val ... ettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI . da incasso. SOMMANO cad	243,56	4'384,08	43,84
170 D1.08.009.02	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 34A 233BC. SOMMANO cad	84,69	2'964,15	29,64
171 D1.08.011.01	Fornitura e posa in opera di Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato ... erfetta regola d'arte. . Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso senza segnale a bandiera. SOMMANO cad	32,13	1'188,81	11,89
172 D1.08.014.01	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certifi ... o a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. monofacciale conforme D.M. 493/96. SOMMANO cad	10,88	402,56	4,03
173 D1.08.015.05	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in acciaio nero SS liscio, verniciato rosso UNI EN 10255 per impianti antincendio Sprinkler. E' compresa, raccorderia e pezzi speciali di giu ... opera realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione, opere edili in genere. . d. 1"1/2. SOMMANO ml	29,02	4'353,00	43,53
174 D1.08.015.06	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in acciaio nero SS liscio, verniciato rosso UNI EN 10255 per impianti antincendio Sprinkler. E' compresa, raccorderia e pezzi speciali di giu ... l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione, opere edili in genere. . d. 2". SOMMANO ml	37,02	1'591,86	15,92
175 D1.08.015.07	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in acciaio nero SS liscio, verniciato rosso UNI EN 10255 per impianti antincendio Sprinkler. E' compresa, raccorderia e pezzi speciali di giu ... opera realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione, opere edili in genere. . d. 2"1/2. SOMMANO ml	46,59	1'304,52	13,05
176 D1.08.015.08	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in acciaio nero SS liscio, verniciato rosso UNI EN 10255 per impianti antincendio Sprinkler. E' compresa, raccorderia e pezzi speciali di giu ... l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione, opere edili in genere. . d. 3". SOMMANO ml	59,03	413,21	4,13
177 D1.08.015.09	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in acciaio nero SS liscio, verniciato rosso UNI EN 10255 per impianti antincendio Sprinkler. E' compresa, raccorderia e pezzi speciali di giu ... l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione, opere edili in genere. . d. 4". SOMMANO ml			
	A R I P O R T A R E		765'229,91	7'652,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		765'229,91	7'652,43
	SOMMANO ml	82,26	4'935,60	49,36
178 D2.01.001.01	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... lvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1/2".			
	SOMMANO ml	12,63	5'178,30	51,78
179 D2.01.001.02	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... lvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 3/4".			
	SOMMANO ml	14,83	2'699,06	26,99
180 D2.01.001.03	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1".			
	SOMMANO ml	18,89	3'419,09	34,19
181 D2.01.001.04	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... ole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1" 1/4.			
	SOMMANO ml	24,44	5'425,68	54,26
182 D2.01.001.05	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... ole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1" 1/2.			
	SOMMANO ml	28,36	3'942,04	39,42
183 D2.01.001.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2".			
	SOMMANO ml	36,72	3'194,64	31,95
184 D2.01.001.07	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... ole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2" 1/2.			
	SOMMANO ml	44,15	12'891,80	128,92
185 D2.01.001.08	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 3".			
	SOMMANO ml	55,81	1'451,06	14,51
186 D2.01.001.09	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 4".			
	SOMMANO ml	79,33	20'625,80	206,26
187 D2.02.008.01	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a corpo piatto , flangiate PN 16. con volantino . Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . . da 1"1/2 (DN 40).			
	SOMMANO cad	88,23	794,07	7,94
188 D2.02.008.03	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a corpo piatto , flangiate PN 16. con volantino . Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . . da 2"1/2 (DN 65).			
	SOMMANO cad	128,25	1'282,50	12,83
189 D2.02.008.05	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a corpo piatto , flangiate PN 16. con volantino . Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . . da 4" (DN 100).			
	SOMMANO cad	204,75	2'047,50	20,48
	A R I P O R T A R E		833'117,05	8'331,32

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		833'117,05	8'331,32
190 D2.02.013.02	Fornitura e Posa in Opera Termometro bimetallico. gambo cm. 10 Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere. . attacco posteriore DN 63 3/8" o 1/2", DN 80 da 0 a 120 / da 0 a 60.  SOMMANO cad	31,79	1'525,92	15,26
191 D2.02.013.03	Fornitura e Posa in Opera Termometro bimetallico. gambo cm. 10 Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere. . attacco posteriore DN 80 3/8" o 1/2", DN 80 da 0 a 120 / da 0 a 60.  SOMMANO cad	32,96	65,92	0,66
192 D2.02.013.04	Fornitura e Posa in Opera Termometro bimetallico. gambo cm. 10 Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere. . attacco posteriore DN100 3/8" o 1/2", DN 80 da 0 a 120 / da 0 a 60.  SOMMANO cad	36,84	221,04	2,21
193 D2.05.004.01	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x100.  SOMMANO cad	40,59	202,95	2,03
194 D2.05.004.02	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x100.  SOMMANO cad	47,64	47,64	0,48
195 D2.05.006.01	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x100.  SOMMANO cad	52,20	1'044,00	10,44
196 D2.05.006.05	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x200.  SOMMANO cad	64,16	128,32	1,28
197 D2.05.009.01	Fornitura e posa in opera di Valvole di ventilazione in acciaio o polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 100.  SOMMANO cad	24,56	368,40	3,68
198 D2.05.009.03	Fornitura e posa in opera di Valvole di ventilazione in acciaio o polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 150/160.  SOMMANO cad	34,33	858,25	8,58
199 D2.05.016.02	Fornitura e posa in opera di Canalizzazioni a sezione rettangolare, per convogliare aria , di spessore variabile in funzione delle dimensioni dei canali (secondo norme DIN 1946-Apr ... a a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. per medi e grandi impianti spessore 8/10 fino 15/10.  SOMMANO kg	6,27	73'359,00	733,59
200 D2.05.018.01	Fornitura e posa in opera di Condotto flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; cl ... omplete di fascette stringitubo, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. DN 102.  SOMMANO ml	15,97	287,46	2,87
201 D2.05.018.02	Fornitura e posa in opera di Condotto flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; cl ... omplete di fascette stringitubo, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. DN 152.  SOMMANO ml	18,32	824,40	8,24
202 D2.05.018.03	Fornitura e posa in opera di Condotto flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; cl ... omplete di fascette stringitubo, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. DN 203.  SOMMANO ml	21,53	753,55	7,54
203 D2.06.003.02	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 tubi altezza 750 mm. W.77 a 124.			
	A R I P O R T A R E		912'803,90	9'128,18

COMMITTENTE: SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA - AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA

COMMITTENTE: SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA - AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA l'251-11 - Computo metrico mecc