



ACER

Azienda Casa
EmiliaRomagna
della Provincia
Forlì-Cesena

Azienda con Sistema di Gestione certificato in
conformità alle Norme ISO 9001:2015 e SA 8000:2001

Viale G. Matteotti, 44 47121 FORLÌ
Tel. 0543 451011 Fax 0543 451012
www. aziendacasa.fc.it e-mail casa@aziendacasa.fc.it
C.f e P. IVA 00139940407

COMUNE di CESENATICO

"D.G.R. n. 1104 del 16 luglio 2008" e s.m.i.
Piano Nazionale per l'Edilizia Abitativa"
Proposta di Programma di riqualificazione urbana per la
costruzione di un edificio di ERP comprendente n. 18 alloggi,
nell'area ex colonia Prealpi (P.P. n. 37), in via G.Galilei,
loc.Valverde, Comune di Cesenatico.

oggetto:
Computo Metrico Estimativo Impianti Meccanici

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

geom. SANDRA LUCCHI

aggiornamenti :

REVISIONE N.

data :

0 Giugno 2019

scala ////

tav. n

PROGETTAZIONE

arch. PAOLO SEVERI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. PAOLO BERGONZONI

CME
IM

PROGETTAZIONE IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, RISCALDAMENTO E GAS

ing. GIOVANNI BENEDETTI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – IMPIANTI MECCANICI

NOTA BENE:

- 1) Per la redazione del computo metrico sono state utilizzate le voci dell "Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna" e del "Listino prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni del comune di Milano", compreso prezzo estimativo ricavato da tali documenti
- 2) Le voci con Num. Ord. TARIFFA che inizia per NP fanno riferimento a voci non presenti nel suddetto elenco dei prezzi delle opere pubbliche e pertanto sono state descritte e stimate in base ai prezzi di mercato ed al confronto con voci similari ricavate da elenchi dei prezzi di opere pubbliche
- 3) Salvo ove diversamente indicato, tutte le voci si intendono di "Fornitura e posa in opera" (F.p.o.), in particolare tutte le voci riportate dallo "Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-"
- 4) Le forniture e le opere descritte nel presente capitolato si intendono comprensive di ogni onere ed accessorio per dare un lavoro finito a regola d'arte e correttamente funzionante
- 5) Le marche indicate nel presente capitolato sono da intendersi come soli dati tecnici, potranno pertanto essere considerati prodotti similari purché con stesse caratteristiche tecniche. Variazioni dal presente capitolato dovranno essere comunque valutate preliminarmente dalla direzione lavori e dalla proprietà, che si riserva il diritto di decidere in merito. Si richiede alle ditte di rispondere quanto più possibile al capitolato e di comunicare e indicare sull'offerta stessa qualsiasi variazione di prodotto rispetto a quanto scritto, pena la non approvazione delle varianti proposte.
- 6) L'impresa dovrà comprendere nella valutazione economica anche gli oneri aggiuntivi per la realizzazione delle opere, compreso mezzi d'opera per le lavorazioni in quota, materiali di consumo e completamento per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte, sostituzione di eventuali dispositivi danneggiati o non correttamente funzionanti.
- 7) Al presente computo metrico sono allegati gli schemi, particolari costruttivi e le planimetrie dell'impianto, sui quali tale computo è stato redatto.
- 8) Le quantità sono puramente indicative, l'impresa dovrà verificare, prima di formulare l'offerta, le quantità e le caratteristiche dell'impianto sulla base delle indicazioni fornite negli elaborati grafici allegati. Qualsiasi osservazione o rilievo deve essere formulata preventivamente alla presentazione dell'offerta, pena il non riconoscimento a livello economico di eventuali varianti che si dovessero rendere necessarie per eseguire e completare l'impianto che dovrà essere fornito finito, a regola d'arte e conforme alle norme vigenti secondo le indicazioni che sono e saranno fornite dallo studio tecnico.
- 9) Nel corso dei lavori eventuali varianti che si dovessero rendere necessarie al capitolato dovranno essere preventivamente quotate e sottoposte alla Direzione Lavori per approvazione in forma scritta.
- 10) Per interpretazioni e chiarimenti sul presente capitolato l'impresa deve contattare lo studio tecnico che ha redatto il capitolato prima di presentare l'offerta. Dopo aver consegnato l'offerta sarà ritenuta valida solo l'interpretazione del progettista, e comunque favorevole al Committente
- 11) In sede di lavori potranno rendersi necessari interventi di modifica su alcune parti dell'impianto che necessitano di una verifica post opera, pertanto l'impresa dovrà formulare l'offerta prima di procedere con i lavori.

Esclusioni:

- Opere murarie, scavi, controsoffittature
- IVA
- quanto non specificatamente menzionato

Cesena, Giugno 2019

**Per informazioni tecniche sul presente capitolato si prega di contattare lo Studio Tecnico Benedetti – Santini
Via Cerchia di Martorano, 1069 – Cesena (FC) - Tel 0547 632675 - Fax 0547 630811 - Email
info@benedettiesantini.it**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	SCALA A (SpCat 1)				
	PARTI COMUNI - SCALA A (Cat 1)				
	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1)				
1 / 1 NP.M.001	Pompa di calore tipo BAXI BHP/LN-A/2020		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	22 ' 744,17	22 ' 744,17
2 / 2 NP.M.002	Caldaia a condensazione tipo BAXI mod. LUNA DUO-TEC MP 1.35		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	2 ' 631,26	2 ' 631,26
3 / 3 NP.M.003	Centralizzatore per contabilizzazione diretta dei consumi		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1 ' 732,17	1 ' 732,17
4 / 4 NP.M.004	Regolatore programmabile per centrale termica		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	4 ' 634,38	4 ' 634,38
5 / 5 NP.M.005	Puffer 500 litri		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	635,02	635,02
6 / 6 NP.M.006	Pompa di circolazione tipo WILO modello Stratos 50/1-12		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1 ' 771,36	1 ' 771,36
7 / 7 NP.M.007	Termostato ad immersione regolabile				
	(termostato di massima di sicurezza per impianto radiante)		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	43,23	43,23

8 / 8 NP.M.008	Defangatore con magnete - Ø 1"1/4	SOMMANO...	n.	1,00	158,48	158,48
				1,00		
9 / 9 NP.M.009	Vaso di espansione per riscaldamento - 18 lt.	SOMMANO...	n.	1,00	52,47	52,47
				1,00		
10 / 10 NP.M.010	Vaso di espansione per riscaldamento - 100 lt.	SOMMANO...	n.	1,00	159,69	159,69
				1,00		
11 / 11 MI-1M.04.060.0010.a	Termometro	SOMMANO...	n.	6,00	19,51	117,06
				6,00		
12 / 12 MI-1M.14.040.0020.j	Tubazioni in rame crudo in barre - De54 x 1,5 mm - tratto in esterno - tratto in CT e collegamento alla montante di scala - tratto montante di scala	SOMMANO...	ml		34,11	1 ' 432,62
				10,00		
				25,00		
				7,00		
				42,00		
13 / 13 MI-1M.14.040.0020.i	Tubazioni in rame crudo in barre - De42 x 1,5 mm - tratto montante di scala	SOMMANO...	ml	7,00	25,81	180,67
				7,00		
14 / 14 MI-1M.14.040.0020.h	Tubazioni in rame crudo in barre - De35 x 1,5 mm - tratto montante di scala - collegamento caldaia-puffer in CT	SOMMANO...	ml	7,00	21,26	361,42
				10,00		
				17,00		
15 / 15 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm - collegamento satelliti utenza			3,00		

16 / 16 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm - collegamento satelliti di utenza	SOMMANO...	ml	3,00	16,53	49,59
				6,00		
17 / 17 NP.M.081	Isolante per tubazioni 50x54 - tratto in esterno - tratto in CT e collegamento alla montante di scala	SOMMANO...	ml	6,00	10,87	65,22
				10,00		
18 / 18 NP.M.079	Isolante per tubazioni 38x35 - collegamento caldaia-puffer in CT	SOMMANO...	ml	25,00		
				35,00	41,60	1 '456,00
19 / 19 NP.M.077	Isolante per tubazioni 25x54 - tratto montante di scala	SOMMANO...	ml			
				10,00		
20 / 20 NP.M.076	Isolante per tubazioni 25x42 - tratto montante di scala	SOMMANO...	ml	10,00	24,88	248,80
21 / 21 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35 - tratto montante di scala	SOMMANO...	ml			
				7,00		
22 / 22 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28 - collegamento satelliti utenza	SOMMANO...	ml	7,00	20,80	145,60
23 / 23 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22 - collegamento satelliti utenza	SOMMANO...	ml	7,00	18,41	128,87
				7,00		
				7,00	13,21	92,47
				3,00		
				3,00	12,40	37,20
				6,00		

		SOMMANO...	ml	6,00	11,78	70,68
24 / 24 MI-1M.16.090.0010.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc (per protezione tubazioni in CT)			16,00		
		SOMMANO...	mq	16,00	6,80	108,80
25 / 25 MI-1M.16.090.0010.b	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - lamierino in alluminio 6/10 (per protezione tubazione in esterno)			5,00		
		SOMMANO...	mq	5,00	24,24	121,20
26 / 26 MI-1M.13.010.0010.f	Valvole a sfera - DN50			7,00		
		SOMMANO...	n.	7,00	34,04	238,28
27 / 27 MI-1M.13.010.0010.d	Valvole a sfera - DN32			8,00		
		SOMMANO...	n.	8,00	16,97	135,76
28 / 28 NP.M.011	Valvola deviatrice 1" 1/4			1,00		
		SOMMANO...	n.	1,00	279,11	279,11
29 / 29 NP.M.012	Valvola di sicurezza Ø1/2" - taratura 3 bar			1,00		
		SOMMANO...	n.	1,00	60,71	60,71
30 / 30 NP.M.013	Contacalorie per CT - 3,5mc/h derivazioni caldaia			2,00		
		SOMMANO...	n.	2,00	1'098,02	2'196,04
31 / 31 NP.M.014	Contacalorie per CT - 10mc/h mandata pompa di calore			1,00		
		SOMMANO...	n.	1,00	1'572,62	1'572,62

32 / 32 NP.M.015	Prodotto per il lavaggio dell'impianto di riscaldamento				
	Si consideri un contenuto d'acqua a progetto pari a 1000 lt.				
	SOMMANO...	kg	5,00	18,92	94,60
33 / 33 NP.M.016	Prodotto per il mantenimento dell'impianto di riscaldamento				
	Si consideri un contenuto d'acqua a progetto pari a 1000 lt.				
	SOMMANO...	kg	5,00	16,12	80,60
34 / 34 NP.M.017	Oneri di riempimento impianto				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	307,61	307,61
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				44 ' 143,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
35 / 35 NP.M.018	IMPIANTO SOLARE TERMICO (SbCat 3) Collettore solare piano SOMMANO...	n.	8,00	711,21	5 ' 689,68
			8,00		
36 / 36 NP.M.019	Gruppo di circolazione solare SOMMANO...	n.	1,00	605,98	605,98
			1,00		
37 / 37 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm SOMMANO...	ml	30,00	16,53	495,90
			30,00		
38 / 38 NP.M.082	Isolante solare per tubazioni 38x28 SOMMANO...	ml	30,00	30,41	912,30
			30,00		
39 / 39 MI-1M.16.090.0010.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc (per protezione tubazioni in CT) SOMMANO...	mq	6,00	6,80	40,80
			6,00		
40 / 40 MI-1M.16.090.0010.b	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - lamierino in alluminio 6/10 (per protezione tubazioni in esterno) SOMMANO...	mq	5,00	24,24	121,20
			5,00		
	Parziale IMPIANTO SOLARE TERMICO (SbCat 3) euro				7 ' 865,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
41 / 41 NP.M.020	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) Bollitore doppio serpentino da 800 litri				
			2,00		
			SOMMANO...	1'986,68	3'973,36
42 / 42 NP.M.021	Valvola di sicurezza Ø1/2" - taratura 6 bar				
			2,00		
			SOMMANO...	60,71	121,42
43 / 43 NP.M.022	VASO DI ESPANSIONE PER IMPIANTI SANITARI 80 lt.				
			2,00		
			SOMMANO...	177,17	354,34
44 / 44 MI-1M.13.050.0050.a	Valvole di ritegno - DN15				
			3,00		
			SOMMANO...	69,60	208,80
45 / 45 MI-1M.13.050.0050.c	Valvole di ritegno - DN25				
			1,00		
			SOMMANO...	83,47	83,47
46 / 46 MI-1M.13.050.0050.e	Valvole di ritegno - DN40				
			3,00		
			SOMMANO...	111,95	335,85
47 / 47 MI-1M.13.050.0050.f	Valvole di ritegno - DN50				
			1,00		
			SOMMANO...	131,45	131,45
48 / 48 MI-1M.13.010.0010.a	Valvole a sfera - DN15				
			1,00		
	- punto acqua comune in CT				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
49 / 49 MI-1M.13.010.0010.c	- linea ricircolo in CT - linea caricamento impianto - rubinetti di prelievo Valvole a sfera - DN25	n.	3,00	7,56	52,92
			1,00		
			2,00		
			SOMMANO... 7,00		
50 / 50 MI-1M.13.010.0010.e	Valvole a sfera - DN40	n.	4,00	14,00	56,00
			4,00		
			7,00		
			SOMMANO... 7,00		
51 / 51 MI-1M.13.010.0010.f	Valvole a sfera - DN50	n.	7,00	19,57	136,99
			7,00		
			3,00		
			SOMMANO... 3,00		
52 / 52 MI-1M.04.060.0010.a	Termometro	n.	34,04	19,51	78,04
			4,00		
			4,00		
			SOMMANO... 4,00		
53 / 53 MI-1M.04.060.0040.b	Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta - DN20 su caricamento impianto termico su stacco per punto acqua condominiale in CT	n.	1,00	182,33	364,66
			1,00		
			2,00		
			SOMMANO... 2,00		
54 / 54 MI-1M.04.060.0040.f	Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta - DN50	n.	489,56	489,56	489,56
			1,00		
			1,00		
			SOMMANO... 1,00		
55 / 55 NP.M.023	Miscelatore elettronico tipo CALEFFI LEGIOMIX Ø 1"1/4	n.	1'061,69	1'061,69	1'061,69
			1,00		
			1,00		
			SOMMANO... 1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
56 / 56 NP.M.024	Gruppo di caricamento automatico con disconnettore	n.	1,00	347,59	347,59
			SOMMANO...		
			1,00		
57 / 57 NP.M.025	Pompa di ricircolo sanitario tipo WILO modello Stratos Pico-Z 25/1-6	n.	2,00	516,92	1'033,84
			SOMMANO...		
			2,00		
58 / 58 NP.M.026	Dosatore idrodinamico tipo CILlicHEMIE mod. Immuno 421	n.	1,00	517,18	517,18
			SOMMANO...		
			1,00		
59 / 59 NP.M.027	Filtro autopulente tipo CILlicHEMIE modello Multipur M 1 1/2" HY	n.	1,00	723,50	723,50
			SOMMANO...		
			1,00		
60 / 60 NP.M.028	Addolcitore tipo CILlicHEMIE mod. NECKAR BIODATA CYBER 168	n.	1,00	3'428,58	3'428,58
			SOMMANO...		
			1,00		
61 / 61 NP.M.066	Tubazione in multistrato Ø 20x2 Ricircolo	ml	20,00	7,02	140,40
			SOMMANO...		
			20,00		
62 / 62 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3 - stacchi satelliti utenza	ml	9,00	15,86	142,74
			SOMMANO...		
			9,00		
63 / 63 NP.M.068	Tubazione in multistrato Ø 50x4 - AFS - ACS	ml	20,00	33,88	1'355,20
			20,00		
			SOMMANO...		
			40,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
64 / 64 NP.M.069	Tubazione in multistrato Ø 63x4,5				
	AFS da contatore		30,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	56,53	1 '695,90
65 / 65 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35				
	- stacchi satelliti utenza		4,50		
	SOMMANO...	ml	4,50	7,72	34,74
66 / 66 NP.M.071	Isolante per tubazioni 9x54				
			20,00		
	SOMMANO...	ml	20,00	8,93	178,60
67 / 67 NP.M.072	Isolante per tubazioni 9x64				
			30,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	10,74	322,20
68 / 68 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22				
	montante ricircolo		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	11,78	117,80
69 / 69 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35				
	- stacchi satelliti utenza		4,50		
	SOMMANO...	ml	4,50	13,21	59,45
70 / 70 NP.M.077	Isolante per tubazioni 25x54				
	montante ACS		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	20,80	208,00
71 / 71 NP.M.078	Isolante per tubazioni 38x22				
	Ricircolo in CT		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	21,90	219,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
72 / 72 NP.M.081	Isolante per tubazioni 50x54				
	ACS in CT		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	41,60	416,00
73 / 73 MI-1M.16.090.0010.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc				
	(per protezione tubazioni in CT)		11,00		
	SOMMANO...	mq	11,00	6,80	74,80
74 / 74 ER-E01.02.008.e	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 -diametro esterno 63 mm				
	Tratto interrato AFS da contatore		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	11,16	111,60
75 / 75 NP.M.029	Allaccio a contatore idrico-sanitario				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				18'800,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6)				
76 / 76 MI-1M.13.170.0030.b	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
77 / 77 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25				
			1,00		
	Valvola contatore gas		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
78 / 78 MI-1M.13.170.0050.c	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN32				
			1,00		
			1,00		
	valvola generale		1,00		
	valvola caldaia		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	69,19	138,38
79 / 79 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm				
			1,00		
	SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
80 / 80 MI-1M.14.040.0020.h	Tubazioni in rame crudo in barre - De35 x 1,5 mm				
			30,00		
	Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129				
	Salita in esterno e in sottotetto a vista				
	SOMMANO...	ml	30,00	21,26	637,80
81 / 81 MI-1M.14.050.0080.d	Tubazioni in pead per metano - De40 x 3,7 mm				
			35,00		
	SOMMANO...	ml	35,00	7,40	259,00
82 / 82 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano				
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
83 / 83	Allaccio contatore gas metano				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
NP.M.031		n.	1,00	123,04	123,04
			1,00		
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				1'387,50
	SOMMANO...				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
84 / 84 ER-A01.02.002.a	VARIE (SbCat 7)				
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m - in rocce sciolte		55,00		
	SOMMANO...	mc	55,00	4,74	260,70
85 / 85 ER-A01.04.010.a	Reinterro - con materiale di risulta proveniente da scavo		55,00		
	SOMMANO...	mc	55,00	3,80	209,00
86 / 86 NP.M.065	Assistenza muraria impianti meccanici				
	Parti comuni + n. 9 alloggi		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	5'906,14	5'906,14
	Parziale VARIE (SbCat 7) euro				6'375,84
	Parziale PARTI COMUNI - SCALA A (Cat 1) euro				78'573,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
87 / 87 NP.M.032	U.I. 1.A (Cat 2) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			1,00	860,69	860,69
88 / 88 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			1,00	122,36	122,36
89 / 89 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			3,00		
			3,00	61,98	185,94
90 / 90 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			1,00	704,16	704,16
91 / 91 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			1,00	107,71	107,71
92 / 92 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm	ml			
			25,00		
			25,00	10,87	271,75
93 / 93 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22	ml			
			25,00		
			25,00	11,78	294,50
94 / 94 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					2 '963,23
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
95 / 95 NP.M.037	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 50mm				
			46,00		
96 / 96 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante	mq.	SOMMANO...	21,26	977,96
			46,00		
97 / 97 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante	m			
			459,00		
			SOMMANO...	1,53	702,27
98 / 98 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo	l			
			55,00		
			SOMMANO...	1,59	87,45
99 / 99 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	ml			
			11,00		
			SOMMANO...	3,10	34,10
100 / 100 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	N			
			4,00		
			SOMMANO...	4,96	19,84
101 / 101 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N			
			10,00		
			SOMMANO...	1,72	17,20
102 / 102 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi	N			
			12,00		
			SOMMANO...	1,10	13,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
103 / 103 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	272,68	272,68
			SOMMANO...		
			1,00		
			6,00		
104 / 104 NP.M.050	Cassetta per collettore impianto radiante - 700 mm.	N	6,00	28,73	172,38
			SOMMANO...		
			6,00		
105 / 105 NP.M.053	Rete elettrosaldata zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	116,11	116,11
			SOMMANO...		
			1,00		
106 / 106 NP.M.054	Foglio in polietilene ad alta densità con funzione di barriera a vapore antiumidità	mq.	46,00	2,69	123,74
			SOMMANO...		
			46,00		
107 / 107 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	46,00	1,66	76,36
			SOMMANO...		
			46,00		
108 / 108 NP.M.056	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
108 / 108 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				3 ´ 105,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
109 / 109 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
			SOMMANO...	-	0,00
				0,00	0,00
110 / 110 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
111 / 111 ER-E01.11.039	cassetta WC				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
112 / 112 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
113 / 113 ER-E01.14.048.b	Bidet				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
114 / 114 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
115 / 115 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
116 / 116 MI-1M.11.100.0030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta (rubinetto a pozzetto per predisposizione giardino)				
				1,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
117 / 117 ER-C02.07.077.a	SOMMANO...	n.	1,00	31,17	31,17
	Pozzetto - dimensioni interne 30x30x30 cm				
	(per alloggiamento rubinetto con portagomma)		1,00		
118 / 118 MI-1M.11.200.0010.c	SOMMANO...	ml	1,00	36,99	36,99
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Lavabo		1,00		
	n. 1 Bidet		1,00		
	n. 1 Doccia		1,00		
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
119 / 119 MI-1M.11.200.0010.d	SOMMANO...	n.	6,00	124,14	744,84
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	n. 1 Predisposizione giardino		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	38,86	77,72
120 / 120 NP.M.058	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	120,53	120,53
121 / 121 NP.M.061	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 500mm				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	34,33	34,33
122 / 122 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80
123 / 123 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35				
	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
124 / 133 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ' 584,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
125 / 124 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25		1,00	27,23	27,23
			SOMMANO...		
			n.		
126 / 125 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas		1,00	63,39	63,39
			SOMMANO...		
			n.		
127 / 126 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina		1,00	49,10	98,20
			1,00		
			SOMMANO...		
128 / 127 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm		1,00	15,62	15,62
			SOMMANO...		
			ml		
129 / 128 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento		6,00	10,87	65,22
			SOMMANO...		
			ml		
130 / 129 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm		60,00	7,09	425,40
			SOMMANO...		
			ml		
131 / 130 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano		1,00	123,04	123,04
			SOMMANO...		
			a corpo		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
132 / 131 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
133 / 132 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				995,06
	Parziale U.I. 1.A (Cat 2) euro				10'648,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
134 / 134 NP.M.032	U.I. 2.A (Cat 3) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	860,69	860,69
135 / 135 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	122,36	122,36
136 / 136 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			3,00		
			SOMMANO...	61,98	185,94
137 / 137 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	704,16	704,16
138 / 138 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	107,71	107,71
139 / 139 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm	ml			
			30,00		
			SOMMANO...	10,87	326,10
140 / 140 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22	ml			
			30,00		
			SOMMANO...	11,78	353,40
141 / 141 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					3 '076,48
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
142 / 142 NP.M.037	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 50mm				
			46,00		
143 / 143 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante	mq.			
			46,00	21,26	977,96
144 / 144 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante	m			
			463,00		
145 / 145 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo	l			
			463,00	1,53	708,39
146 / 146 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	ml			
			55,00		
147 / 147 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	N			
			55,00	1,59	87,45
148 / 148 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N			
			11,00		
149 / 149 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			11,00	3,10	34,10
146 / 146 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	ml			
			4,00		
147 / 147 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	N			
			4,00	4,96	19,84
148 / 148 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N			
			10,00		
149 / 149 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			10,00	1,72	17,20
148 / 148 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N			
			12,00		
149 / 149 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			12,00	1,10	13,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
150 / 150 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	272,68	272,68
			SOMMANO...		
			1,00		
			6,00		
151 / 151 NP.M.050	Cassetta per collettore impianto radiante - 700 mm.	N	6,00	28,73	172,38
			SOMMANO...		
			6,00		
			1,00		
152 / 152 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	116,11	116,11
			SOMMANO...		
			1,00		
			46,00		
153 / 153 NP.M.054	Foglio in polietilene ad alta densità con funzione di barriera a vapore antiumidità	mq.	46,00	2,69	123,74
			SOMMANO...		
			46,00		
			46,00		
154 / 154 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	46,00	1,66	76,36
			SOMMANO...		
			46,00		
			1,00		
155 / 155 NP.M.056	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
			1,00		
155 / 155 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				3´111,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I			
				unitario	TOTALE		
156 / 156 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici						
			SOMMANO...	-	0,00	0,00	0,00
157 / 157 ER-E01.17.066.b	WC/Bidet Disabili						
			SOMMANO...	n.	1,00	686,57	686,57
158 / 158 MI-1M.11.080.0010.e	Accessori per vaso-bidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro						
			SOMMANO...	n.	1,00	24,89	24,89
159 / 159 ER-E01.17.065.c	Lavabo disabili						
			SOMMANO...	n.	1,00	727,38	727,38
160 / 160 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento						
			SOMMANO...	n.	1,00	342,01	342,01
161 / 161 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia						
			SOMMANO...	n.	1,00	128,46	128,46
162 / 162 ER-E01.17.069.a	Sedile doccia disabili						
			SOMMANO...	n.	1,00	321,85	321,85
163 / 163 ER-E01.17.070.d	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc.						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
164 / 164 ER-E01.17.073.b	SOMMANO... Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc	n.	1,00	70,47	70,47
			1,00		
165 / 165 ER-E01.17.076.a	SOMMANO... Maniglione combinato per doccia	n.	1,00	271,98	271,98
			1,00		
166 / 166 MI-1M.11.100.0030	SOMMANO... Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta (rubinetto a pozzetto per predisposizione giardino)	n.	1,00	108,34	108,34
			1,00		
167 / 167 ER-C02.07.077.a	SOMMANO... Pozzetto - dimensioni interne 30x30x30 cm (per alloggiamento rubinetto con portagomma)	n.	1,00	31,17	31,17
			1,00		
168 / 168 MI-1M.11.200.0010.c	SOMMANO... Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico	ml	1,00	36,99	36,99
			1,00		
169 / 169 MI-1M.11.200.0010.d	n. 1 Lavabo n. 1 Bidet n. 1 Doccia n. 1 Lavello n. 1 Lavatrice n. 1 Lavastoviglie		1,00		
			1,00		
			1,00		
170 / 170 NP.M.058	SOMMANO... Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico	n.	6,00	124,14	744,84
			1,00		
170 / 170 NP.M.058	SOMMANO... Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C	n.	1,00	38,86	77,72
			1,00		
	SOMMANO... Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C	n.	1,00	120,53	120,53
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
171 / 171 NP.M.061	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 500mm SOMMANO...	n.	1,00	34,33	34,33
			1,00		
172 / 172 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3 AFS ACS SOMMANO...	ml	15,00	15,86	475,80
			15,00		
			30,00		
173 / 173 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35 AFS SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80
			15,00		
174 / 174 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35 ACS SOMMANO...	ml	15,00	13,21	198,15
			15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				4'517,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
175 / 175 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
176 / 176 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
177 / 177 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
178 / 178 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
179 / 179 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	6,00	10,87	65,22
			6,00		
180 / 180 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	15,00	7,09	106,35
			15,00		
181 / 181 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
182 / 182 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
183 / 183 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				676,01
	Parziale U.I. 2.A (Cat 3) euro				11'381,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
184 / 184 NP.M.032	U.I. 3.A (Cat 4) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	860,69
185 / 185 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	122,36
186 / 186 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			2,00		
			SOMMANO...	2,00	61,98
187 / 187 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	704,16
188 / 188 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	107,71
189 / 189 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm	ml			
			25,00		
			SOMMANO...	25,00	10,87
190 / 190 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22	ml			
			25,00		
			SOMMANO...	25,00	11,78
191 / 191 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	1,00	208,06	208,06
			1,00		
					2 '693,19
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
192 / 192 NP.M.037	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 50mm SOMMANO...	mq.			
			36,00		
			36,00	21,26	765,36
193 / 193 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante SOMMANO...	m			
			362,00		
			362,00	1,53	553,86
194 / 194 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante SOMMANO...	m			
			45,00		
			45,00	1,59	71,55
195 / 195 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo SOMMANO...	l			
			9,00		
			9,00	3,10	27,90
196 / 196 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva SOMMANO...	ml			
			4,00		
			4,00	4,96	19,84
197 / 197 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante SOMMANO...	N			
			8,00		
			8,00	1,72	13,76
198 / 198 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica SOMMANO...	N			
			12,00		
			12,00	1,10	13,20
199 / 199 NP.M.045	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 5 attacchi				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
200 / 200 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	251,84	251,84
			SOMMANO...		
			1,00		
			5,00		
201 / 201 NP.M.049	Cassetta per collettore impianto radiante - 600 mm.	N	5,00	28,73	143,65
			SOMMANO...		
			5,00		
202 / 202 NP.M.053	Rete elettrosaldata zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	109,74	109,74
			SOMMANO...		
			1,00		
203 / 203 NP.M.054	Foglio in polietilene ad alta densità con funzione di barriera a vapore antiumidità	mq.	36,00	2,69	96,84
			SOMMANO...		
			36,00		
204 / 204 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	36,00	1,66	59,76
			SOMMANO...		
			36,00		
205 / 205 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
					2´619,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
206 / 206 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
			SOMMANO...	-	0,00
207 / 207 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
			SOMMANO...	n.	1,00
208 / 208 ER-E01.11.039	cassetta WC				
			SOMMANO...	n.	1,00
209 / 209 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
			SOMMANO...	n.	1,00
210 / 210 ER-E01.14.048.b	Bidet				
			SOMMANO...	n.	1,00
211 / 211 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento				
			SOMMANO...	n.	1,00
212 / 212 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia				
			SOMMANO...	n.	1,00
213 / 213 MI-1M.11.100.0030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta (rubinetto a pozzetto per predisposizione giardino)				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
214 / 214 ER-C02.07.077.a	SOMMANO...	n.	1,00	31,17	31,17
	Pozzetto - dimensioni interne 30x30x30 cm				
	(per alloggiamento rubinetto con portagomma)		1,00		
215 / 215 MI-1M.11.200.0010.c	SOMMANO...	ml	1,00	36,99	36,99
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Lavabo		1,00		
	n. 1 Bidet		1,00		
	n. 1 Doccia		1,00		
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
216 / 216 MI-1M.11.200.0010.d	SOMMANO...	n.	6,00	124,14	744,84
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	n. 1 Predisposizione giardino		1,00		
217 / 217 NP.M.058	SOMMANO...	n.	2,00	38,86	77,72
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C				
			1,00		
218 / 218 NP.M.061	SOMMANO...	n.	1,00	120,53	120,53
	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 500mm				
			1,00		
219 / 219 NP.M.067	SOMMANO...	n.	1,00	34,33	34,33
	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
220 / 220 NP.M.070	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80
	Isolante per tubazioni 9x35				
	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
221 / 221 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ' 584,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
222 / 222 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6)				
	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
223 / 223 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25				
	valvola contatore gas		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
224 / 224 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20				
	valvola generale appartamento		1,00		
	valvola cucina		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	49,10	98,20
225 / 225 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm				
			1,00		
	SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
226 / 226 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm				
	Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129				
	Salita in esterno e in traccia in appartamento		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	10,87	108,70
227 / 227 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm				
			20,00		
	SOMMANO...	ml	20,00	7,09	141,80
228 / 228 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano				
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
229 / 229 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
230 / 230 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				754,94
	Parziale U.I. 3.A (Cat 4) euro				9'651,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
231 / 231 NP.M.032	U.I. 4.A (Cat 5) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO... 1,00	860,69	860,69
232 / 232 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO... 1,00	122,36	122,36
233 / 233 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			2,00		
			SOMMANO... 2,00	61,98	123,96
234 / 234 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO... 1,00	704,16	704,16
235 / 235 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO... 1,00	107,71	107,71
236 / 236 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm	ml			
			20,00		
			SOMMANO... 20,00	10,87	217,40
237 / 237 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22	ml			
			20,00		
			SOMMANO... 20,00	11,78	235,60
238 / 238 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	1,00	208,06	208,06
			1,00		
					2'579,94
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
247 / 247 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	251,84	251,84
			SOMMANO...		
			1,00		
			5,00		
248 / 248 NP.M.049	Cassetta per collettore impianto radiante - 600 mm.	N	5,00	28,73	143,65
			SOMMANO...		
			5,00		
249 / 249 NP.M.053	Rete elettrosaldata zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	109,74	109,74
			SOMMANO...		
			1,00		
250 / 250 NP.M.054	Foglio in polietilene ad alta densità con funzione di barriera a vapore antiumidità	mq.	34,00	2,69	91,46
			SOMMANO...		
			34,00		
251 / 251 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	34,00	1,66	56,44
			SOMMANO...		
			34,00		
252 / 252 NP.M.056	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
252 / 252 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				2´522,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
253 / 253 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
			SOMMANO...	-	0,00
				0,00	0,00
254 / 254 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
255 / 255 ER-E01.11.039	cassetta WC				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
256 / 256 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
257 / 257 ER-E01.14.048.b	Bidet				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
258 / 258 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
259 / 259 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
260 / 260 MI-1M.11.100.0030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta (rubinetto a pozzetto per predisposizione giardino)				
				1,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
261 / 261 ER-C02.07.077.a	SOMMANO...	n.	1,00	31,17	31,17
	Pozzetto - dimensioni interne 30x30x30 cm				
	(per alloggiamento rubinetto con portagomma)		1,00		
262 / 262 MI-1M.11.200.0010.c	SOMMANO...	ml	1,00	36,99	36,99
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Lavabo		1,00		
	n. 1 Bidet		1,00		
	n. 1 Doccia		1,00		
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
263 / 263 MI-1M.11.200.0010.d	SOMMANO...	n.	6,00	124,14	744,84
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	n. 1 Predisposizione giardino		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	38,86	77,72
264 / 264 NP.M.058	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	120,53	120,53
265 / 265 NP.M.061	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 500mm				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	34,33	34,33
266 / 266 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80
	Isolante per tubazioni 9x35				
267 / 267 NP.M.070	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
268 / 268 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ' 584,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
269 / 269 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
			1,00		
270 / 270 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
			1,00		
271 / 271 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
272 / 272 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
			1,00		
273 / 273 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	10,00	10,87	108,70
			10,00		
			10,00		
274 / 274 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	35,00	7,09	248,15
			35,00		
			35,00		
275 / 275 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
276 / 276 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
277 / 277 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				861,29
	Parziale U.I. 4.A (Cat 5) euro				9'547,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
278 / 278 NP.M.032	U.I. 5.A (Cat 6) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	860,69
279 / 279 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	122,36
280 / 280 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			3,00		
			SOMMANO...	3,00	61,98
281 / 281 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	704,16
282 / 282 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	107,71
283 / 283 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm	ml			
			25,00		
			SOMMANO...	25,00	10,87
284 / 284 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22	ml			
			25,00		
			SOMMANO...	25,00	11,78
285 / 285 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					2 '963,23
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
286 / 286 NP.M.036	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 30mm SOMMANO...	mq.			
			46,00		
			46,00	17,27	794,42
287 / 287 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante SOMMANO...	m			
			459,00		
			459,00	1,53	702,27
288 / 288 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante SOMMANO...	m			
			55,00		
			55,00	1,59	87,45
289 / 289 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo SOMMANO...	l			
			11,00		
			11,00	3,10	34,10
290 / 290 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva SOMMANO...	ml			
			4,00		
			4,00	4,96	19,84
291 / 291 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante SOMMANO...	N			
			10,00		
			10,00	1,72	17,20
292 / 292 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica SOMMANO...	N			
			12,00		
			12,00	1,10	13,20
293 / 293 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
294 / 294 NP.M.044	SOMMANO... Testina elettrotermica	N	1,00	272,68	272,68
			6,00		
295 / 295 NP.M.050	SOMMANO... Cassetta per collettore impianto radiante - 700 mm.	N	6,00	28,73	172,38
			1,00		
296 / 296 NP.M.053	SOMMANO... Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	116,11	116,11
			46,00		
297 / 297 NP.M.055	SOMMANO... Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	46,00	2,69	123,74
			1,00		
298 / 298 NP.M.056	SOMMANO... Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			1,00		
	SOMMANO... Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro	a corpo	1,00	246,09	246,09
					2'845,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
299 / 299 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
			SOMMANO...	-	0,00
300 / 300 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
			SOMMANO...	n.	1,00
301 / 301 ER-E01.11.039	cassetta WC				
			SOMMANO...	n.	1,00
302 / 302 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
			SOMMANO...	n.	1,00
303 / 303 ER-E01.14.048.b	Bidet				
			SOMMANO...	n.	1,00
304 / 304 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento				
			SOMMANO...	n.	1,00
305 / 305 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia				
			SOMMANO...	n.	1,00
306 / 306 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Lavabo		1,00		
	n. 1 Bidet		1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
307 / 307 MI-1M.11.200.0010.d	n. 1 Doccia	n.	1,00	124,14	744,84	
	n. 1 Lavello		1,00			
	n. 1 Lavatrice		1,00			
	n. 1 Lavastoviglie		1,00			
	SOMMANO...		6,00			
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico	n.		38,86	38,86	
			n. 1 Cassetta WC			1,00
			SOMMANO...			1,00
	308 / 308 NP.M.057	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 7 F + 6 C	n.		120,53	120,53
				1,00		
SOMMANO...				1,00		
309 / 309 NP.M.060	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 400mm	n.		31,76	31,76	
						1,00
			SOMMANO...			1,00
310 / 310 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3	ml		15,86	475,80	
						15,00
			AFS			15,00
			ACS			
311 / 311 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35	ml		7,72	115,80	
						15,00
			SOMMANO...			15,00
312 / 312 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15	
						15,00
			SOMMANO...			15,00
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ´ 474,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
313 / 313 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
314 / 314 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
315 / 315 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
316 / 316 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
317 / 317 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	10,00	10,87	108,70
			10,00		
318 / 318 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	60,00	7,09	425,40
			60,00		
319 / 319 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
320 / 320 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
321 / 321 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				1 '038,54
	Parziale U.I. 5.A (Cat 6) euro				10 '322,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	U.I. 6.A (Cat 7) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1)				
322 / 322 NP.M.032	Satellite di utenza				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	860,69	860,69
323 / 323 NP.M.033	Cronotermostato di zona				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	122,36	122,36
324 / 324 NP.M.034	Termostato ambiente				
			3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	61,98	185,94
325 / 325 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	704,16	704,16
326 / 326 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	107,71	107,71
327 / 327 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm				
			30,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	10,87	326,10
328 / 328 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22				
			30,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	11,78	353,40
329 / 329 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					3 '076,48
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
338 / 338 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	272,68	272,68
			SOMMANO...		
			1,00		
339 / 339 NP.M.050	Cassetta per collettore impianto radiante - 700 mm.	N	6,00	28,73	172,38
			SOMMANO...		
			6,00		
340 / 340 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	116,11	116,11
			SOMMANO...		
			1,00		
341 / 341 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	46,00	2,69	123,74
			SOMMANO...		
			46,00		
342 / 342 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
342 / 342 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				2'851,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
343 / 343 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
			SOMMANO...	-	0,00
344 / 344 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
			SOMMANO...	n.	1,00
345 / 345 ER-E01.11.039	cassetta WC				
			SOMMANO...	n.	1,00
346 / 346 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
			SOMMANO...	n.	1,00
347 / 347 ER-E01.14.048.b	Bidet				
			SOMMANO...	n.	1,00
348 / 348 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento				
			SOMMANO...	n.	1,00
349 / 349 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia				
			SOMMANO...	n.	1,00
350 / 350 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
			n. 1 Lavabo		1,00
	n. 1 Bidet			1,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
351 / 351 MI-1M.11.200.0010.d	n. 1 Doccia	n.	1,00	124,14	744,84
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	38,86	38,86
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 7 F + 6 C	n.		120,53	120,53
			1,00		
352 / 352 NP.M.057	SOMMANO...		1,00		
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	31,76	31,76
	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 400mm				
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
		ml		15,86	475,80
	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
	AFS		15,00		
353 / 353 NP.M.060	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	7,72	115,80
	Isolante per tubazioni 9x35				
	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	13,21	198,15
	Isolante per tubazioni 19x35				
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
354 / 354 NP.M.067		ml			
		ml			
		ml			
355 / 355 NP.M.070		ml			
		ml			
		ml			
356 / 356 NP.M.075		ml			
		ml			
		ml			
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3'474,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
357 / 357 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6)				
	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
358 / 358 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25				
	valvola contatore gas		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
359 / 359 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20				
	valvola generale appartamento		1,00		
	valvola cucina		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	49,10	98,20
360 / 360 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm				
			1,00		
	SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
361 / 361 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm				
	Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129				
	Salita in esterno e in traccia in appartamento		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	10,87	108,70
362 / 362 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm				
			15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,09	106,35
363 / 363 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano				
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
364 / 364 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
365 / 365 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				719,49
	Parziale U.I. 6.A (Cat 7) euro				10'122,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
366 / 366 NP.M.032	Satellite di utenza	n.		860,69	860,69	
			1,00			
			SOMMANO...			1,00
367 / 367 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.		122,36	122,36	
			1,00			
			SOMMANO...			1,00
368 / 368 NP.M.034	Termostato ambiente	n.		61,98	247,92	
			4,00			
			SOMMANO...			4,00
369 / 369 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.		704,16	704,16	
			1,00			
			SOMMANO...			1,00
370 / 370 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.		107,71	107,71	
			1,00			
			SOMMANO...			1,00
371 / 371 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm	ml		16,53	330,60	
			20,00			
			SOMMANO...			20,00
372 / 372 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28	ml		12,40	248,00	
			20,00			
			SOMMANO...			20,00
373 / 373 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					3 '037,56
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
374 / 374 NP.M.036	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 30mm				
			71,00		
375 / 375 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante	mq.			
			71,00	17,27	1 ' 226,17
376 / 376 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante	m			
			717,00		
377 / 377 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo	l			
			717,00	1,53	1 ' 097,01
378 / 378 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	m			
			90,00		
379 / 379 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	N			
			90,00	1,59	143,10
380 / 380 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	ml			
			16,00		
381 / 381 NP.M.047	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 9 attacchi	N			
			16,00	3,10	49,60
			8,00		
			8,00	4,96	39,68
			16,00		
			16,00	1,72	27,52
			20,00		
			20,00	1,10	22,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
382 / 382 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	334,05	334,05
			SOMMANO...		
			1,00		
383 / 383 NP.M.051	Cassetta per collettore impianto radiante - 800 mm.	N	9,00	28,73	258,57
			SOMMANO...		
			9,00		
384 / 384 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	122,48	122,48
			SOMMANO...		
			1,00		
385 / 385 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	71,00	2,69	190,99
			SOMMANO...		
			71,00		
386 / 386 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
386 / 386 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				4'003,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
387 / 387 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici SOMMANO...	-			
			0,00	0,00	0,00
388 / 388 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	322,02	322,02
389 / 389 ER-E01.11.039	cassetta WC SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	94,09	94,09
390 / 390 ER-E01.12.045.b	Lavabo SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	331,87	331,87
391 / 391 ER-E01.14.048.b	Bidet SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	530,48	530,48
392 / 392 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	342,01	342,01
393 / 393 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	128,46	128,46
394 / 394 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico n. 1 Lavabo n. 1 Bidet				
			1,00		
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
395 / 395 MI-1M.11.200.0010.d	n. 1 Doccia	n.	1,00	124,14	744,84	
	n. 1 Lavello		1,00			
	n. 1 Lavatrice		1,00			
	n. 1 Lavastoviglie		1,00			
	SOMMANO...	6,00				
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico	n.		38,86	38,86	
			n. 1 Cassetta WC			1,00
			SOMMANO...			1,00
	396 / 396 NP.M.057	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 7 F + 6 C	n.		120,53	120,53
1,00						
SOMMANO...				1,00		
397 / 397 NP.M.060	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 400mm	n.		31,76	31,76	
			1,00			
			SOMMANO...			1,00
398 / 398 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3	ml		15,86	475,80	
			15,00			
			ACS			15,00
			SOMMANO...			30,00
399 / 399 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35	ml		7,72	115,80	
			15,00			
			SOMMANO...			15,00
400 / 400 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15	
			15,00			
			SOMMANO...			15,00
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 '474,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6)				
401 / 401 MI-1M.13.170.0030.b	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 <div>SOMMANO...</div>	n.		27,23	27,23
			1,00		
			1,00		
402 / 402 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas <div>SOMMANO...</div>	n.		63,39	63,39
			1,00		
			1,00		
403 / 403 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina <div>SOMMANO...</div>	n.		49,10	98,20
			1,00		
			1,00		
404 / 404 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm <div>SOMMANO...</div>	ml		15,62	15,62
			1,00		
			1,00		
405 / 405 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento <div>SOMMANO...</div>	ml		10,87	108,70
			10,00		
			10,00		
406 / 406 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm <div>SOMMANO...</div>	ml		7,09	248,15
			35,00		
			35,00		
407 / 407 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano <div>SOMMANO...</div>	a corpo		123,04	123,04
			1,00		
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
408 / 408 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
409 / 409 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				861,29
	Parziale U.I. 7.A (Cat 8) euro				11'376,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	U.I. 8.A (Cat 9) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1)				
410 / 410 NP.M.032	Satellite di utenza	n.		860,69	860,69
			1,00		
			SOMMANO...1,00		
411 / 411 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.		122,36	122,36
			1,00		
			SOMMANO...1,00		
412 / 412 NP.M.034	Termostato ambiente	n.		61,98	371,88
			6,00		
			SOMMANO...6,00		
413 / 413 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.		704,16	1´408,32
			2,00		
			SOMMANO...2,00		
414 / 414 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.		107,71	215,42
			2,00		
			SOMMANO...2,00		
415 / 415 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm	ml		16,53	413,25
			25,00		
			SOMMANO...25,00		
416 / 416 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28	ml		12,40	310,00
			25,00		
			SOMMANO...25,00		
417 / 417 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					4 ' 118,04
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
418 / 418 NP.M.036	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2)				
	Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 30mm		94,00		
	SOMMANO...	mq.	94,00	17,27	1 ' 623,38
419 / 419 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante		949,00		
	SOMMANO...	m	949,00	1,53	1 ' 451,97
420 / 420 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante		110,00		
	SOMMANO...	m	110,00	1,59	174,90
421 / 421 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo		22,00		
	SOMMANO...	l	22,00	3,10	68,20
422 / 422 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	4,96	49,60
423 / 423 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante		22,00		
	SOMMANO...	N	22,00	1,72	37,84
424 / 424 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica		30,00		
	SOMMANO...	N	30,00	1,10	33,00
425 / 425 NP.M.048	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 13 attacchi				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
426 / 426 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	405,25	405,25
			SOMMANO... 1,00		
427 / 427 NP.M.052	Cassetta per collettore impianto radiante -1000 mm.	N	13,00	28,73	373,49
			SOMMANO... 13,00		
428 / 428 NP.M.053	Rete elettrosaldata zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	141,58	141,58
			SOMMANO... 1,00		
429 / 429 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	94,00	2,69	252,86
			SOMMANO... 94,00		
430 / 430 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO... 1,00		
	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO... 1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				5 ' 104,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I			
				unitario	TOTALE		
431 / 431 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici						
			SOMMANO...			-	0,00
432 / 432 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico						
			SOMMANO...			n.	2,00
433 / 433 ER-E01.11.039	cassetta WC						
			SOMMANO...			n.	2,00
434 / 434 ER-E01.12.045.b	Lavabo						
			SOMMANO...			n.	2,00
435 / 435 ER-E01.14.048.b	Bidet						
			SOMMANO...			n.	2,00
436 / 436 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento						
			SOMMANO...			n.	2,00
437 / 437 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia						
			SOMMANO...			n.	2,00
438 / 438 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico						
	n. 2 Lavabo		2,00				
	n. 2 Bidet		2,00				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
439 / 439 MI-1M.11.200.0010.d	n. 2 Doccia	n.	2,00	124,14	1'117,26
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	38,86	77,72
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 2 Cassetta WC		2,00		
	SOMMANO...		2,00		
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 11 F + 9 C	n.		157,45	157,45
			1,00		
440 / 440 NP.M.059	SOMMANO...		1,00		
		n.		37,99	37,99
	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 600mm		1,00		
	SOMMANO...		1,00		
		ml		15,86	475,80
	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		30,00		
		ml		7,72	115,80
441 / 441 NP.M.062	Isolante per tubazioni 9x35				
	AFS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
		ml		13,21	198,15
	Isolante per tubazioni 19x35				
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
					5'678,03
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5)				
	euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
445 / 445 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.		27,23	27,23
			1,00		
			1,00		
446 / 446 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.		63,39	63,39
			1,00		
			1,00		
447 / 447 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.		49,10	98,20
			1,00		
			1,00		
			2,00		
448 / 448 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml		15,62	15,62
			1,00		
			1,00		
449 / 449 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml		10,87	217,40
			20,00		
			20,00		
450 / 450 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml		7,09	425,40
			60,00		
			60,00		
451 / 451 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo		123,04	123,04
			1,00		
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
452 / 452 NP.M.063	Attacco per cucina a gas SOMMANO...	n.	1,00	53,92	53,92
			1,00		
453 / 453 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano SOMMANO...	n.	1,00	123,04	123,04
			1,00		
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro Parziale U.I. 8.A (Cat 9) euro				1 '147,24 16 '047,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
454 / 454 NP.M.032	U.I. 9.A (Cat 10) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	860,69
455 / 455 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	122,36
456 / 456 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			4,00		
			SOMMANO...	4,00	61,98
457 / 457 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	704,16
458 / 458 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	107,71
459 / 459 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm	ml			
			20,00		
			SOMMANO...	20,00	16,53
460 / 460 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28	ml			
			20,00		
			SOMMANO...	20,00	12,40
461 / 461 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					3 '037,56
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2)				
462 / 462 NP.M.036	Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 30mm		71,00		
	SOMMANO...	mq.	71,00	17,27	1 '226,17
463 / 463 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante		717,00		
	SOMMANO...	m	717,00	1,53	1 '097,01
464 / 464 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante		90,00		
	SOMMANO...	m	90,00	1,59	143,10
465 / 465 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo		16,00		
	SOMMANO...	l	16,00	3,10	49,60
466 / 466 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva		8,00		
	SOMMANO...	ml	8,00	4,96	39,68
467 / 467 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante		16,00		
	SOMMANO...	N	16,00	1,72	27,52
468 / 468 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica		20,00		
	SOMMANO...	N	20,00	1,10	22,00
469 / 469 NP.M.047	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 9 attacchi				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
470 / 470 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	334,05	334,05
			SOMMANO...		
			1,00		
471 / 471 NP.M.051	Cassetta per collettore impianto radiante - 800 mm.	N	9,00	28,73	258,57
			SOMMANO...		
			9,00		
472 / 472 NP.M.053	Rete elettrosaldata zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	122,48	122,48
			SOMMANO...		
			1,00		
473 / 473 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	71,00	2,69	190,99
			SOMMANO...		
			71,00		
474 / 474 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
					4'003,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I			
				unitario	TOTALE		
475 / 475 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici						
			SOMMANO...	-	0,00	0,00	0,00
476 / 476 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico						
			SOMMANO...	n.	1,00	322,02	322,02
477 / 477 ER-E01.11.039	cassetta WC						
			SOMMANO...	n.	1,00	94,09	94,09
478 / 478 ER-E01.12.045.b	Lavabo						
			SOMMANO...	n.	1,00	331,87	331,87
479 / 479 ER-E01.14.048.b	Bidet						
			SOMMANO...	n.	1,00	530,48	530,48
480 / 480 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento						
			SOMMANO...	n.	1,00	342,01	342,01
481 / 481 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia						
			SOMMANO...	n.	1,00	128,46	128,46
482 / 482 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico						
	n. 1 Lavabo		1,00				
	n. 1 Bidet		1,00				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
483 / 483 MI-1M.11.200.0010.d	n. 1 Doccia	n.	1,00	124,14	744,84
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	38,86	38,86
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 7 F + 6 C	n.		120,53	120,53
			1,00		
484 / 484 NP.M.057	SOMMANO...		1,00		
		n.		31,76	31,76
	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 400mm		1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	Tubazione in multistrato Ø 32x3	ml		15,86	475,80
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		30,00		
	Isolante per tubazioni 9x35	ml		7,72	115,80
	AFS		15,00		
485 / 485 NP.M.060	SOMMANO...		15,00		
		ml		13,21	198,15
	Isolante per tubazioni 19x35		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
		ml		13,21	198,15
	Isolante per tubazioni 19x35		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3'474,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
489 / 489 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
490 / 490 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
491 / 491 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
492 / 492 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
493 / 493 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	15,00	10,87	163,05
			15,00		
494 / 494 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	35,00	7,09	248,15
			35,00		
495 / 495 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
496 / 496 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
497 / 497 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				915,64
	Parziale U.I. 9.A (Cat 10) euro				11'431,22
	Parziale SCALA A (SpCat 1) euro				179'102,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
498 / 498 NP.M.001	SCALA B (SpCat 2) PARTI COMUNI - SCALA B (Cat 11) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Pompa di calore tipo BAXI BHP/LN-A/2020	n.	1,00	22 ' 744,17	22 ' 744,17
			SOMMANO...		
			1,00		
499 / 499 NP.M.002	Caldaia a condensazione tipo BAXI mod. LUNA DUO-TEC MP 1.35	n.	1,00	2 ' 631,26	2 ' 631,26
			SOMMANO...		
			1,00		
500 / 500 NP.M.003	Centralizzatore per contabilizzazione diretta dei consumi	n.	1,00	1 ' 732,17	1 ' 732,17
			SOMMANO...		
			1,00		
501 / 501 NP.M.004	Regolatore programmabile per centrale termica	a corpo	1,00	4 ' 634,38	4 ' 634,38
			SOMMANO...		
			1,00		
502 / 502 NP.M.005	Puffer 500 litri	n.	1,00	635,02	635,02
			SOMMANO...		
			1,00		
503 / 503 NP.M.006	Pompa di circolazione tipo WILO modello Stratos 50/1-12	n.	1,00	1 ' 771,36	1 ' 771,36
			SOMMANO...		
			1,00		
504 / 504 NP.M.007	Termostato ad immersione regolabile (termostato di massima di sicurezza per impianto radiante)	n.	1,00	43,23	43,23
			SOMMANO...		
			1,00		
505 / 505	Defangatore con magneti - Ø 1"1/4				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
NP.M.008			1,00	158,48	158,48
			SOMMANO...		
			1,00		
506 / 506 NP.M.009	Vaso di espansione per riscaldamento - 18 lt.	n.		52,47	52,47
			1,00		
			SOMMANO...		
507 / 507 NP.M.010	Vaso di espansione per riscaldamento - 100 lt.	n.		159,69	159,69
			1,00		
			SOMMANO...		
508 / 508 MI-1M.04.060.0010.a	Termometro	n.		19,51	117,06
			6,00		
			SOMMANO...		
509 / 509 MI-1M.14.040.0020.j	Tubazioni in rame crudo in barre - De54 x 1,5 mm	ml		34,11	1 '432,62
			10,00		
			- tratto in CT e collegamento alla montante di scala		
			25,00		
			- tratto montante di scala		
510 / 510 MI-1M.14.040.0020.i	Tubazioni in rame crudo in barre - De42 x 1,5 mm	ml	7,00	25,81	180,67
			- tratto montante di scala		
			SOMMANO...		
			7,00		
511 / 511 MI-1M.14.040.0020.h	Tubazioni in rame crudo in barre - De35 x 1,5 mm	ml		21,26	361,42
			7,00		
			- tratto montante di scala		
			10,00		
			SOMMANO...		
512 / 512 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm	ml		16,53	49,59
			3,00		
			- collegamento satelliti utenza		
			SOMMANO...		
			3,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
513 / 513 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm				
	- collegamento satelliti di utenza		6,00		
	SOMMANO...	ml	6,00	10,87	65,22
514 / 514 NP.M.081	Isolante per tubazioni 50x54				
	- tratto in esterno		10,00		
	- tratto in CT e collegamento alla montante di scala		25,00		
	SOMMANO...	ml	35,00	41,60	1 '456,00
515 / 515 NP.M.079	Isolante per tubazioni 38x35				
	- collegamento caldaia-puffer in CT		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	24,88	248,80
516 / 516 NP.M.077	Isolante per tubazioni 25x54				
	- tratto montante di scala		7,00		
	SOMMANO...	ml	7,00	20,80	145,60
517 / 517 NP.M.076	Isolante per tubazioni 25x42				
	- tratto montante di scala		7,00		
	SOMMANO...	ml	7,00	18,41	128,87
518 / 518 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35				
	- tratto montante di scala		7,00		
	SOMMANO...	ml	7,00	13,21	92,47
519 / 519 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28				
	- collegamento satelliti utenza		3,00		
	SOMMANO...	ml	3,00	12,40	37,20
520 / 520 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22				
	- collegamento satelliti utenza		6,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
521 / 521 MI-1M.16.090.0010.a	SOMMANO... Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc (per protezione tubazioni in CT)	ml	6,00	11,78	70,68
			16,00		
			16,00	6,80	108,80
522 / 522 MI-1M.16.090.0010.b	SOMMANO... Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - lamierino in alluminio 6/10 (per protezione tubazione in esterno)	mq	5,00		
			5,00	24,24	121,20
			5,00		
523 / 523 MI-1M.13.010.0010.f	SOMMANO... Valvole a sfera - DN50	mq	7,00		
			7,00	34,04	238,28
			7,00		
524 / 524 MI-1M.13.010.0010.d	SOMMANO... Valvole a sfera - DN32	n.	8,00		
			8,00	16,97	135,76
			8,00		
525 / 525 NP.M.011	SOMMANO... Valvola deviatrice 1" 1/4	n.	1,00		
			1,00	279,11	279,11
			1,00		
526 / 526 NP.M.012	SOMMANO... Valvola di sicurezza Ø1/2" - taratura 3 bar	n.	1,00		
			1,00	60,71	60,71
			1,00		
527 / 527 NP.M.013	SOMMANO... Contacalorie per CT - 3,5mc/h derivazioni caldaia	n.	2,00		
			2,00	1'098,02	2'196,04
			2,00		
528 / 528 NP.M.014	SOMMANO... Contacalorie per CT - 10mc/h mandata pompa di calore	n.	1,00		
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
529 / 529 NP.M.015	SOMMANO...	n.	1,00	1'572,62	1'572,62
	Prodotto per il lavaggio dell'impianto di riscaldamento				
	Si consideri un contenuto d'acqua a progetto pari a 1000 lt.		5,00		
	SOMMANO...	kg	5,00	18,92	94,60
530 / 530 NP.M.016	Prodotto per il mantenimento dell'impianto di riscaldamento				
	Si consideri un contenuto d'acqua a progetto pari a 1000 lt.		5,00		
	SOMMANO...	kg	5,00	16,12	80,60
	Oneri di riempimento impianto		1,00		
531 / 531 NP.M.017	SOMMANO...	a corpo	1,00	307,61	307,61
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				44'143,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
532 / 532 NP.M.018	IMPIANTO SOLARE TERMICO (SbCat 3) Collettore solare piano SOMMANO...	n.	8,00	711,21	5 ' 689,68
			8,00		
533 / 533 NP.M.019	Gruppo di circolazione solare SOMMANO...	n.	1,00	605,98	605,98
			1,00		
534 / 534 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm SOMMANO...	ml	30,00	16,53	495,90
			30,00		
535 / 535 NP.M.082	Isolante solare per tubazioni 38x28 SOMMANO...	ml	30,00	30,41	912,30
			30,00		
536 / 536 MI-1M.16.090.0010.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc (per protezione tubazioni in CT) SOMMANO...	mq	6,00	6,80	40,80
			6,00		
537 / 537 MI-1M.16.090.0010.b	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - lamierino in alluminio 6/10 (per protezione tubazioni in esterno) SOMMANO...	mq	5,00	24,24	121,20
			5,00		
	Parziale IMPIANTO SOLARE TERMICO (SbCat 3) euro				7 ' 865,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
538 / 538 NP.M.020	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) Bollitore doppio serpentino da 800 litri				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	1'986,68	3'973,36
539 / 539 NP.M.021	Valvola di sicurezza Ø1/2" - taratura 6 bar				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	60,71	121,42
540 / 540 NP.M.022	VASO DI ESPANSIONE PER IMPIANTI SANITARI 80 lt.				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	177,17	354,34
541 / 541 MI-1M.13.050.0050.a	Valvole di ritegno - DN15				
			3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	69,60	208,80
542 / 542 MI-1M.13.050.0050.c	Valvole di ritegno - DN25				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	83,47	83,47
543 / 543 MI-1M.13.050.0050.e	Valvole di ritegno - DN40				
			3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	111,95	335,85
544 / 544 MI-1M.13.050.0050.f	Valvole di ritegno - DN50				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	131,45	131,45
545 / 545 MI-1M.13.010.0010.a	Valvole a sfera - DN15				
			1,00		
	- punto acqua comune in CT				
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
546 / 546 MI-1M.13.010.0010.c	- linea ricircolo in CT - linea caricamento impianto - rubinetti di prelievo Valvole a sfera - DN25	n.	3,00	7,56	52,92
			1,00		
			2,00		
			SOMMANO... 7,00		
547 / 547 MI-1M.13.010.0010.e	Valvole a sfera - DN40	n.	4,00	14,00	56,00
			4,00		
			7,00		
			SOMMANO... 7,00		
548 / 548 MI-1M.13.010.0010.f	Valvole a sfera - DN50	n.	3,00	34,04	102,12
			3,00		
			4,00		
			SOMMANO... 4,00		
549 / 549 MI-1M.04.060.0010.a	Termometro	n.	1,00	182,33	364,66
			1,00		
			2,00		
			SOMMANO... 2,00		
550 / 550 MI-1M.04.060.0040.b	Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta - DN20 su caricamento impianto termico su stacco per punto acqua condominiale in CT	n.	1,00	489,56	489,56
			1,00		
			1,00		
			SOMMANO... 1,00		
551 / 551 MI-1M.04.060.0040.f	Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta - DN50	n.	1,00	1'061,69	1'061,69
			1,00		
			1,00		
			SOMMANO... 1,00		
552 / 552 NP.M.023	Miscelatore elettronico tipo CALEFFI LEGIOMIX Ø 1"1/4	n.	1,00	1'061,69	1'061,69
			1,00		
			1,00		
			SOMMANO... 1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
553 / 553 NP.M.024	Gruppo di caricamento automatico con disconnettore	n.	1,00	347,59	347,59
			SOMMANO...		
			1,00		
554 / 554 NP.M.025	Pompa di ricircolo sanitario tipo WILO modello Stratos Pico-Z 25/1-6	n.	2,00	516,92	1'033,84
			SOMMANO...		
			2,00		
555 / 555 NP.M.026	Dosatore idrodinamico tipo CILlicHEMIE mod. Immuno 421	n.	1,00	517,18	517,18
			SOMMANO...		
			1,00		
556 / 556 NP.M.027	Filtro autopulente tipo CILlicHEMIE modello Multipur M 1 1/2" HY	n.	1,00	723,50	723,50
			SOMMANO...		
			1,00		
557 / 557 NP.M.028	Addolcitore tipo CILlicHEMIE mod. NECKAR BIODATA CYBER 168	n.	1,00	3'428,58	3'428,58
			SOMMANO...		
			1,00		
558 / 558 NP.M.066	Tubazione in multistrato Ø 20x2 Ricircolo	ml	20,00	7,02	140,40
			SOMMANO...		
			20,00		
559 / 559 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3 - stacchi satelliti utenza	ml	9,00	15,86	142,74
			SOMMANO...		
			9,00		
560 / 560 NP.M.068	Tubazione in multistrato Ø 50x4 - AFS - ACS	ml	20,00	33,88	1'355,20
			20,00		
			SOMMANO...		
			40,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
561 / 561 NP.M.069	Tubazione in multistrato Ø 63x4,5				
	AFS da contatore		30,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	56,53	1 '695,90
562 / 562 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35				
	- stacchi satelliti utenza		4,50		
	SOMMANO...	ml	4,50	7,72	34,74
563 / 563 NP.M.071	Isolante per tubazioni 9x54				
			20,00		
	SOMMANO...	ml	20,00	8,93	178,60
564 / 564 NP.M.072	Isolante per tubazioni 9x64				
			30,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	10,74	322,20
565 / 565 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22				
	montante ricircolo		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	11,78	117,80
566 / 566 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35				
	- stacchi satelliti utenza		4,50		
	SOMMANO...	ml	4,50	13,21	59,45
567 / 567 NP.M.077	Isolante per tubazioni 25x54				
	montante ACS		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	20,80	208,00
568 / 568 NP.M.078	Isolante per tubazioni 38x22				
	Ricircolo in CT		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	21,90	219,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
569 / 569 NP.M.081	Isolante per tubazioni 50x54	ml		41,60	416,00
	ACS in CT		10,00		
	SOMMANO...		10,00		
570 / 570 MI-1M.16.090.0010.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc	mq		6,80	74,80
	(per protezione tubazioni in CT)		11,00		
	SOMMANO...		11,00		
571 / 571 ER-E01.02.008.e	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 -diametro esterno 63 mm	ml		11,16	111,60
	Tratto interrato AFS da contatore		10,00		
	SOMMANO...		10,00		
572 / 572 NP.M.029	Allaccio a contatore idrico-sanitario	n.		123,04	123,04
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				18'800,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
573 / 573 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
574 / 574 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 Valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
575 / 575 MI-1M.13.170.0050.c	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN32 valvola generale valvola caldaia SOMMANO...	n.	1,00	69,19	138,38
			1,00		
			2,00		
576 / 576 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
577 / 577 MI-1M.14.040.0020.h	Tubazioni in rame crudo in barre - De35 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in sottotetto a vista SOMMANO...	ml	30,00	21,26	637,80
			30,00		
578 / 578 MI-1M.14.050.0080.d	Tubazioni in pead per metano - De40 x 3,7 mm SOMMANO...	ml	35,00	7,40	259,00
			35,00		
579 / 579 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		
580 / 580	Allaccio contatore gas metano				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
NP.M.031		n.	1,00	123,04	123,04
			1,00		
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				1 '387,50
	SOMMANO...				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
581 / 581 ER-A01.02.002.a	VARIE (SbCat 7)				
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m - in rocce sciolte		55,00		
	SOMMANO...	mc	55,00	4,74	260,70
582 / 582 ER-A01.04.010.a	Reinterro - con materiale di risulta proveniente da scavo		55,00		
	SOMMANO...	mc	55,00	3,80	209,00
583 / 583 NP.M.065	Assistenza muraria impianti meccanici				
	Parti comuni + n. 9 alloggi		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	5'906,14	5'906,14
	Parziale VARIE (SbCat 7) euro				6'375,84
	Parziale PARTI COMUNI - SCALA B (Cat 11) euro				78'573,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
584 / 584 NP.M.032	U.I. 1.B (Cat 12) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	860,69
585 / 585 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	122,36
586 / 586 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			3,00		
			SOMMANO...	3,00	61,98
587 / 587 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	704,16
588 / 588 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	107,71
589 / 589 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm	ml			
			25,00		
			SOMMANO...	25,00	10,87
590 / 590 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22	ml			
			25,00		
			SOMMANO...	25,00	11,78
591 / 591 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					2 '963,23
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
592 / 592 NP.M.037	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 50mm				
			46,00		
593 / 593 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante	mq.			
			46,00	21,26	977,96
594 / 594 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante	m			
			465,00		
595 / 595 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo	l			
			465,00	1,53	711,45
596 / 596 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	ml			
			55,00		
597 / 597 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	N			
			55,00	1,59	87,45
598 / 598 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N			
			11,00		
599 / 599 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			11,00	3,10	34,10
599 / 599 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			4,00		
599 / 599 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			4,00	4,96	19,84
599 / 599 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			10,00		
599 / 599 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			10,00	1,72	17,20
599 / 599 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			12,00		
599 / 599 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				
			12,00	1,10	13,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
600 / 600 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	272,68	272,68
			SOMMANO...		
			1,00		
			6,00		
601 / 601 NP.M.050	Cassetta per collettore impianto radiante - 700 mm.	N	6,00	28,73	172,38
			SOMMANO...		
			6,00		
602 / 602 NP.M.053	Rete elettrosaldata zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	116,11	116,11
			SOMMANO...		
			1,00		
603 / 603 NP.M.054	Foglio in polietilene ad alta densità con funzione di barriera a vapore antiumidità	mq.	46,00	2,69	123,74
			SOMMANO...		
			46,00		
604 / 604 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	46,00	1,66	76,36
			SOMMANO...		
			46,00		
605 / 605 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
					3 ´ 114,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
606 / 606 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
			SOMMANO...	-	0,00
				0,00	0,00
607 / 607 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
608 / 608 ER-E01.11.039	cassetta WC				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
609 / 609 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
610 / 610 ER-E01.14.048.b	Bidet				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
611 / 611 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
612 / 612 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia				
				1,00	
			SOMMANO...	n.	1,00
613 / 613 MI-1M.11.100.0030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta (rubinetto a pozzetto per predisposizione giardino)				
				1,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
614 / 614 ER-C02.07.077.a	SOMMANO...	n.	1,00	31,17	31,17
	Pozzetto - dimensioni interne 30x30x30 cm				
	(per alloggiamento rubinetto con portagomma)		1,00		
615 / 615 MI-1M.11.200.0010.c	SOMMANO...	ml	1,00	36,99	36,99
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Lavabo		1,00		
	n. 1 Bidet		1,00		
	n. 1 Doccia		1,00		
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
616 / 616 MI-1M.11.200.0010.d	SOMMANO...	n.	6,00	124,14	744,84
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	n. 1 Predisposizione giardino		1,00		
617 / 617 NP.M.058	SOMMANO...	n.	2,00	38,86	77,72
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C				
			1,00		
618 / 618 NP.M.061	SOMMANO...	n.	1,00	120,53	120,53
	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 500mm				
			1,00		
619 / 619 NP.M.067	SOMMANO...	n.	1,00	34,33	34,33
	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
620 / 620 NP.M.070	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80
	Isolante per tubazioni 9x35				
	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
621 / 621 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ' 584,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
622 / 622 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
623 / 623 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
624 / 624 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
625 / 625 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
626 / 626 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	6,00	10,87	65,22
			6,00		
627 / 627 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	60,00	7,09	425,40
			60,00		
628 / 628 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
629 / 629 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
630 / 630 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				995,06
	Parziale U.I. 1.B (Cat 12) euro				10'657,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
631 / 631 NP.M.032 					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					3 '076,48
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
639 / 639 NP.M.037	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2)				
	Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 50mm		46,00		
	SOMMANO...	mq.	46,00	21,26	977,96
640 / 640 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante		465,00		
	SOMMANO...	m	465,00	1,53	711,45
641 / 641 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante		55,00		
	SOMMANO...	m	55,00	1,59	87,45
642 / 642 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo		11,00		
	SOMMANO...	l	11,00	3,10	34,10
643 / 643 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva		4,00		
	SOMMANO...	ml	4,00	4,96	19,84
644 / 644 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante		10,00		
	SOMMANO...	N	10,00	1,72	17,20
645 / 645 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica		12,00		
	SOMMANO...	N	12,00	1,10	13,20
646 / 646 NP.M.046	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 6 attacchi				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
647 / 647 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	272,68	272,68
			SOMMANO...		
			1,00		
			6,00		
648 / 648 NP.M.050	Cassetta per collettore impianto radiante - 700 mm.	N	6,00	28,73	172,38
			SOMMANO...		
			6,00		
			1,00		
649 / 649 NP.M.053	Rete elettrosaldata zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	116,11	116,11
			SOMMANO...		
			1,00		
			46,00		
650 / 650 NP.M.054	Foglio in polietilene ad alta densità con funzione di barriera a vapore antiumidità	mq.	46,00	2,69	123,74
			SOMMANO...		
			46,00		
			46,00		
651 / 651 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	46,00	1,66	76,36
			SOMMANO...		
			46,00		
			1,00		
652 / 652 NP.M.056	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
			1,00		
652 / 652 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				3´114,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I					
				unitario	TOTALE				
653 / 653 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici								
			SOMMANO...			-	0,00	0,00	0,00
654 / 654 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico								
			SOMMANO...			n.	1,00	322,02	322,02
655 / 655 ER-E01.11.039	cassetta WC								
			SOMMANO...			n.	1,00	94,09	94,09
656 / 656 ER-E01.12.045.b	Lavabo								
			SOMMANO...			n.	1,00	331,87	331,87
657 / 657 ER-E01.14.048.b	Bidet								
			SOMMANO...			n.	1,00	530,48	530,48
658 / 658 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento								
			SOMMANO...			n.	1,00	342,01	342,01
659 / 659 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia								
			SOMMANO...			n.	1,00	128,46	128,46
660 / 660 MI-1M.11.100.0030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta (rubinetto a pozzetto per predisposizione giardino)								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
661 / 661 ER-C02.07.077.a	SOMMANO...	n.	1,00	31,17	31,17
	Pozzetto - dimensioni interne 30x30x30 cm				
	(per alloggiamento rubinetto con portagomma)		1,00		
662 / 662 MI-1M.11.200.0010.c	SOMMANO...	ml	1,00	36,99	36,99
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Lavabo		1,00		
	n. 1 Bidet		1,00		
	n. 1 Doccia		1,00		
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
663 / 663 MI-1M.11.200.0010.d	SOMMANO...	n.	6,00	124,14	744,84
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	n. 1 Predisposizione giardino		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	38,86	77,72
664 / 664 NP.M.058	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	120,53	120,53
665 / 665 NP.M.061	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 500mm				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	34,33	34,33
666 / 666 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80
	Isolante per tubazioni 9x35				
667 / 667 NP.M.070	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
668 / 668 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ' 584,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
669 / 669 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
670 / 670 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
671 / 671 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
672 / 672 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
673 / 673 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	6,00	10,87	65,22
			6,00		
674 / 674 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	15,00	7,09	106,35
			15,00		
675 / 675 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
676 / 676 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
677 / 677 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				676,01
	Parziale U.I. 2.B (Cat 13) euro				10'451,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	U.I. 3.B (Cat 14) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1)				
678 / 678 NP.M.032	Satellite di utenza				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	860,69	860,69
679 / 679 NP.M.033	Cronotermostato di zona				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	122,36	122,36
680 / 680 NP.M.034	Termostato ambiente				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	61,98	123,96
681 / 681 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	704,16	704,16
682 / 682 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	107,71	107,71
683 / 683 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm				
			25,00		
	SOMMANO...	ml	25,00	10,87	271,75
684 / 684 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22				
			25,00		
	SOMMANO...	ml	25,00	11,78	294,50
685 / 685 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	1,00	208,06	208,06
			1,00		
					2 '693,19
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
686 / 686 NP.M.037	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 50mm				
			36,00		
687 / 687 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante	mq.			
			36,00	21,26	765,36
688 / 688 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante	m			
			362,00		
689 / 689 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo	l			
			362,00	1,53	553,86
690 / 690 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	ml			
			45,00		
691 / 691 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	N			
			9,00	1,59	71,55
692 / 692 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N			
			9,00	3,10	27,90
693 / 693 NP.M.045	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 5 attacchi				
			4,00		
			4,00	4,96	19,84
			8,00		
			8,00	1,72	13,76
			12,00		
			12,00	1,10	13,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
694 / 694 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	251,84	251,84	
			SOMMANO...			1,00
695 / 695 NP.M.049	Cassetta per collettore impianto radiante - 600 mm.	N	5,00	28,73	143,65	
			SOMMANO...			5,00
696 / 696 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	109,74	109,74	
			SOMMANO...			1,00
697 / 697 NP.M.054	Foglio in polietilene ad alta densità con funzione di barriera a vapore antiumidità	mq.	36,00	2,69	96,84	
			SOMMANO...			36,00
698 / 698 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	36,00	1,66	59,76	
			SOMMANO...			36,00
699 / 699 NP.M.056	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	a corpo	1,00	246,09	246,09	
			SOMMANO...			1,00
	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09	
			SOMMANO...			1,00
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				2 '619,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I					
				unitario	TOTALE				
700 / 700 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici								
			SOMMANO...			-	0,00	0,00	0,00
701 / 701 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico								
			SOMMANO...			n.	1,00	322,02	322,02
702 / 702 ER-E01.11.039	cassetta WC								
			SOMMANO...			n.	1,00	94,09	94,09
703 / 703 ER-E01.12.045.b	Lavabo								
			SOMMANO...			n.	1,00	331,87	331,87
704 / 704 ER-E01.14.048.b	Bidet								
			SOMMANO...			n.	1,00	530,48	530,48
705 / 705 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento								
			SOMMANO...			n.	1,00	342,01	342,01
706 / 706 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia								
			SOMMANO...			n.	1,00	128,46	128,46
707 / 707 MI-1M.11.100.0030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta (rubinetto a pozzetto per predisposizione giardino)								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
708 / 708 ER-C02.07.077.a	SOMMANO...	n.	1,00	31,17	31,17
	Pozzetto - dimensioni interne 30x30x30 cm				
	(per alloggiamento rubinetto con portagomma)		1,00		
709 / 709 MI-1M.11.200.0010.c	SOMMANO...	ml	1,00	36,99	36,99
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Lavabo		1,00		
	n. 1 Bidet		1,00		
	n. 1 Doccia		1,00		
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
710 / 710 MI-1M.11.200.0010.d	SOMMANO...	n.	6,00	124,14	744,84
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	n. 1 Predisposizione giardino		1,00		
711 / 711 NP.M.058	SOMMANO...	n.	2,00	38,86	77,72
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C				
			1,00		
712 / 712 NP.M.061	SOMMANO...	n.	1,00	120,53	120,53
	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 500mm				
			1,00		
713 / 713 NP.M.067	SOMMANO...	n.	1,00	34,33	34,33
	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
714 / 714 NP.M.070	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80
	Isolante per tubazioni 9x35				
	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
715 / 715 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ' 584,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
716 / 716 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6)				
	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
717 / 717 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25				
	valvola contatore gas		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
718 / 718 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20				
	valvola generale appartamento		1,00		
	valvola cucina		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	49,10	98,20
719 / 719 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm				
			1,00		
	SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
720 / 720 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm				
	Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129				
	Salita in esterno e in traccia in appartamento		10,00		
	SOMMANO...	ml	10,00	10,87	108,70
721 / 721 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm				
			20,00		
	SOMMANO...	ml	20,00	7,09	141,80
722 / 722 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano				
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
723 / 723 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
724 / 724 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				754,94
	Parziale U.I. 3.B (Cat 14) euro				9'651,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
725 / 725 NP.M.032	U.I. 4.B (Cat 15) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	860,69
726 / 726 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	122,36
727 / 727 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			2,00		
			SOMMANO...	2,00	61,98
728 / 728 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	704,16
729 / 729 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	107,71
730 / 730 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm	ml			
			20,00		
			SOMMANO...	20,00	10,87
731 / 731 NP.M.073	Isolante per tubazioni 19x22	ml			
			20,00		
			SOMMANO...	20,00	11,78
732 / 732 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	1,00	208,06	208,06
			1,00		
					2'579,94
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
733 / 733 NP.M.037	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 50mm				
			34,00		
734 / 734 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante	mq.			
			34,00	21,26	722,84
735 / 735 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante	m			
			340,00		
736 / 736 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo	l			
			40,00	1,53	520,20
737 / 737 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	m			
			40,00	1,59	63,60
738 / 738 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	ml			
			9,00	3,10	27,90
739 / 739 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N			
			4,00	4,96	19,84
740 / 740 NP.M.045	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 5 attacchi	N			
			8,00	1,72	13,76
			12,00	1,10	13,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
741 / 741 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	251,84	251,84
			SOMMANO...		
			1,00		
			5,00		
742 / 742 NP.M.049	Cassetta per collettore impianto radiante - 600 mm.	N	5,00	28,73	143,65
			SOMMANO...		
			5,00		
743 / 743 NP.M.053	Rete elettrosaldata zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	109,74	109,74
			SOMMANO...		
			1,00		
744 / 744 NP.M.054	Foglio in polietilene ad alta densità con funzione di barriera a vapore antiumidità	mq.	34,00	2,69	91,46
			SOMMANO...		
			34,00		
745 / 745 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	34,00	1,66	56,44
			SOMMANO...		
			34,00		
746 / 746 NP.M.056	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
746 / 746 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				2 ´ 526,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
747 / 747 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
748 / 748 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico	-	0,00	0,00	0,00
749 / 749 ER-E01.11.039	cassetta WC	n.	1,00	322,02	322,02
750 / 750 ER-E01.12.045.b	Lavabo	n.	1,00	94,09	94,09
751 / 751 ER-E01.14.048.b	Bidet	n.	1,00	331,87	331,87
752 / 752 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento	n.	1,00	530,48	530,48
753 / 753 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia	n.	1,00	342,01	342,01
754 / 754 MI-1M.11.100.0030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta (rubinetto a pozzetto per predisposizione giardino)	n.	1,00	128,46	128,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
755 / 755 ER-C02.07.077.a	SOMMANO...	n.	1,00	31,17	31,17
	Pozzetto - dimensioni interne 30x30x30 cm				
	(per alloggiamento rubinetto con portagomma)		1,00		
756 / 756 MI-1M.11.200.0010.c	SOMMANO...	ml	1,00	36,99	36,99
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Lavabo		1,00		
	n. 1 Bidet		1,00		
	n. 1 Doccia		1,00		
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
757 / 757 MI-1M.11.200.0010.d	SOMMANO...	n.	6,00	124,14	744,84
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 1 Cassetta WC		1,00		
	n. 1 Predisposizione giardino		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	38,86	77,72
758 / 758 NP.M.058	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 8 F + 6 C				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	120,53	120,53
759 / 759 NP.M.061	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 500mm				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	34,33	34,33
760 / 760 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80
761 / 761 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35				
	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
762 / 762 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ' 584,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
763 / 763 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
764 / 764 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
765 / 765 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
766 / 766 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
767 / 767 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	10,00	10,87	108,70
			10,00		
768 / 768 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	35,00	7,09	248,15
			35,00		
769 / 769 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
770 / 770 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
771 / 771 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				861,29
	Parziale U.I. 4.B (Cat 15) euro				9'552,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	U.I. 5.B (Cat 16) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1)				
772 / 772 NP.M.032	Satellite di utenza				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	860,69	860,69
773 / 773 NP.M.033	Cronotermostato di zona				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	122,36	122,36
774 / 774 NP.M.034	Termostato ambiente				
			6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	61,98	371,88
775 / 775 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	704,16	1 '408,32
776 / 776 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	107,71	215,42
777 / 777 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm				
			25,00		
	SOMMANO...	ml	25,00	16,53	413,25
778 / 778 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28				
			25,00		
	SOMMANO...	ml	25,00	12,40	310,00
779 / 779 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	1,00	208,06	208,06
			1,00		
					3 '909,98
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
780 / 780 NP.M.036	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 30mm				
			94,00		
781 / 781 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante	mq.			
			94,00	17,27	1 ' 623,38
782 / 782 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante	m			
			945,00		
783 / 783 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo	l			
			22,00		
784 / 784 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	ml			
			10,00		
785 / 785 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	N			
			22,00		
786 / 786 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N			
			30,00		
787 / 787 NP.M.048	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 13 attacchi				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
788 / 788 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	405,25	405,25
			SOMMANO...		
			1,00		
789 / 789 NP.M.052	Cassetta per collettore impianto radiante -1000 mm.	N	13,00	28,73	373,49
			SOMMANO...		
			13,00		
790 / 790 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	141,58	141,58
			SOMMANO...		
			1,00		
791 / 791 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	94,00	2,69	252,86
			SOMMANO...		
			94,00		
792 / 792 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
792 / 792 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				5'098,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
793 / 793 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
	SOMMANO...	-	0,00	0,00	0,00
794 / 794 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	322,02	322,02
795 / 795 ER-E01.11.039	cassetta WC				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	94,09	94,09
796 / 796 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	331,87	331,87
797 / 797 ER-E01.14.048.b	Bidet				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	530,48	530,48
798 / 798 ER-E01.17.066.b	WC/Bidet Disabili				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	686,57	686,57
799 / 799 MI-1M.11.080.0010.e	Accessori per vaso-bidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	24,89	24,89
800 / 800 ER-E01.17.065.c	Lavabo disabili				
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
801 / 801 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento	n.	1,00	727,38	727,38
			2,00		
802 / 802 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia	n.	2,00	342,01	684,02
			2,00		
803 / 803 ER-E01.17.069.a	Sedile doccia disabili	n.	2,00	128,46	256,92
			1,00		
804 / 804 ER-E01.17.070.d	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc.	n.	1,00	321,85	321,85
			1,00		
805 / 805 ER-E01.17.073.b	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc	n.	1,00	70,47	70,47
			1,00		
806 / 806 ER-E01.17.076.a	Maniglione combinato per doccia	n.	1,00	271,98	271,98
			1,00		
807 / 807 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico	n.	1,00	108,34	108,34
			2,00		
			2,00		
			2,00		
			1,00		
			1,00		
			1,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	124,14	1 ' 117,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
808 / 808 MI-1M.11.200.0010.d	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 2 Cassetta WC		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	38,86	77,72
809 / 809 NP.M.059	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 11 F + 9 C				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	157,45	157,45
810 / 810 NP.M.062	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 600mm				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	37,99	37,99
811 / 811 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3				
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80
812 / 812 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35				
	AFS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	7,72	115,80
813 / 813 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35				
	ACS		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	13,21	198,15
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				6'611,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
814 / 814 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
815 / 815 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
816 / 816 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
817 / 817 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
818 / 818 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	15,00	10,87	163,05
			15,00		
819 / 819 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	15,00	7,09	106,35
			15,00		
820 / 820 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
821 / 821 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
822 / 822 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				773,84
	Parziale U.I. 5.B (Cat 16) euro				16'393,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
823 / 823 NP.M.032	U.I. 6.B (Cat 17) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO... 1,00	860,69	860,69
824 / 824 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO... 1,00	122,36	122,36
825 / 825 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			4,00		
			SOMMANO... 4,00	61,98	247,92
826 / 826 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO... 1,00	704,16	704,16
827 / 827 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO... 1,00	107,71	107,71
828 / 828 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm	ml			
			20,00		
			SOMMANO... 20,00	16,53	330,60
829 / 829 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28	ml			
			20,00		
			SOMMANO... 20,00	12,40	248,00
830 / 830 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					3 '037,56
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
831 / 831 NP.M.036	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 30mm	mq.		17,27	1 '226,17	
			71,00			
			SOMMANO...71,00			
	832 / 832 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante	m		1,53	1 '098,54
				718,00		
				SOMMANO...718,00		
	833 / 833 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante	m		1,59	143,10
				90,00		
				SOMMANO...90,00		
	834 / 834 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo	l		3,10	49,60
				16,00		
				SOMMANO...16,00		
835 / 835 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva	ml		4,96	39,68	
			8,00			
			SOMMANO...8,00			
836 / 836 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante	N		1,72	27,52	
			16,00			
			SOMMANO...16,00			
837 / 837 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica	N		1,10	22,00	
			20,00			
			SOMMANO...20,00			
838 / 838 NP.M.047	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 9 attacchi					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
839 / 839 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	334,05	334,05
			SOMMANO...		
			1,00		
840 / 840 NP.M.051	Cassetta per collettore impianto radiante - 800 mm.	N	9,00	28,73	258,57
			SOMMANO...		
			9,00		
841 / 841 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	122,48	122,48
			SOMMANO...		
			1,00		
842 / 842 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	71,00	2,69	190,99
			SOMMANO...		
			71,00		
843 / 843 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
843 / 843 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				4'004,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I			
				unitario	TOTALE		
844 / 844 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici						
			SOMMANO...	-	0,00	0,00	0,00
845 / 845 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico						
			SOMMANO...	n.	1,00	322,02	322,02
846 / 846 ER-E01.11.039	cassetta WC						
			SOMMANO...	n.	1,00	94,09	94,09
847 / 847 ER-E01.12.045.b	Lavabo						
			SOMMANO...	n.	1,00	331,87	331,87
848 / 848 ER-E01.14.048.b	Bidet						
			SOMMANO...	n.	1,00	530,48	530,48
849 / 849 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento						
			SOMMANO...	n.	1,00	342,01	342,01
850 / 850 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia						
			SOMMANO...	n.	1,00	128,46	128,46
851 / 851 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico						
	n. 1 Lavabo		1,00				
	n. 1 Bidet		1,00				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I			
				unitario	TOTALE		
852 / 852 MI-1M.11.200.0010.d	n. 1 Doccia	n.	1,00	124,14	744,84		
	n. 1 Lavello		1,00				
	n. 1 Lavatrice		1,00				
	n. 1 Lavastoviglie		1,00				
	SOMMANO...	6,00					
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico						
853 / 853 NP.M.057	n. 1 Cassetta WC	n.	1,00	38,86	38,86		
	SOMMANO...		1,00				
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 7 F + 6 C						
	SOMMANO...		1,00				
	854 / 854 NP.M.060	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 400mm	n.	1,00	120,53	120,53	
		SOMMANO...		1,00			
SOMMANO...		1,00					
855 / 855 NP.M.067		Tubazione in multistrato Ø 32x3	n.	1,00	31,76	31,76	
	AFS	15,00					
	ACS	15,00					
	SOMMANO...	ml	30,00	15,86	475,80		
	856 / 856 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35	ml	15,00	7,72	115,80	
AFS		15,00					
SOMMANO...		15,00					
857 / 857 NP.M.075		Isolante per tubazioni 19x35	ml	15,00	13,21	198,15	
		ACS		15,00			
	SOMMANO...	15,00					
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3 ' 474,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
858 / 858 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 SOMMANO...	n.	1,00	27,23	27,23
			1,00		
859 / 859 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas SOMMANO...	n.	1,00	63,39	63,39
			1,00		
860 / 860 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina SOMMANO...	n.	1,00	49,10	98,20
			1,00		
			2,00		
861 / 861 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm SOMMANO...	ml	1,00	15,62	15,62
			1,00		
862 / 862 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento SOMMANO...	ml	15,00	10,87	163,05
			15,00		
863 / 863 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm SOMMANO...	ml	35,00	7,09	248,15
			35,00		
864 / 864 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano SOMMANO...	a corpo	1,00	123,04	123,04
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
865 / 865 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
866 / 866 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				915,64
	Parziale U.I. 6.B (Cat 17) euro				11'432,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	U.I. 7.B (Cat 18) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1)				
867 / 867 NP.M.032	Satellite di utenza				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	860,69	860,69
868 / 868 NP.M.033	Cronotermostato di zona				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	122,36	122,36
869 / 869 NP.M.034	Termostato ambiente				
			6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	61,98	371,88
870 / 870 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	704,16	1 '408,32
871 / 871 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	107,71	215,42
872 / 872 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm				
			25,00		
	SOMMANO...	ml	25,00	16,53	413,25
873 / 873 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28				
			25,00		
	SOMMANO...	ml	25,00	12,40	310,00
874 / 874 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					4'118,04
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
883 / 883 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	405,25	405,25
			SOMMANO...		
			1,00		
884 / 884 NP.M.052	Cassetta per collettore impianto radiante -1000 mm.	N	13,00	28,73	373,49
			SOMMANO...		
			13,00		
885 / 885 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	141,58	141,58
			SOMMANO...		
			1,00		
886 / 886 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	94,00	2,69	252,86
			SOMMANO...		
			94,00		
887 / 887 NP.M.056	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
887 / 887 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				5 ' 108,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
888 / 888 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
			SOMMANO...	-	0,00
889 / 889 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
			SOMMANO...	n.	2,00
890 / 890 ER-E01.11.039	cassetta WC				
			SOMMANO...	n.	2,00
891 / 891 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
			SOMMANO...	n.	2,00
892 / 892 ER-E01.14.048.b	Bidet				
			SOMMANO...	n.	2,00
893 / 893 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento				
			SOMMANO...	n.	2,00
894 / 894 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia				
			SOMMANO...	n.	2,00
895 / 895 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
	n. 2 Lavabo		2,00		
	n. 2 Bidet		2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
896 / 896 MI-1M.11.200.0010.d	n. 2 Doccia	n.	2,00	124,14	1'117,26
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	38,86	77,72
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 2 Cassetta WC		2,00		
	SOMMANO...		2,00		
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 11 F + 9 C	n.		157,45	157,45
			1,00		
897 / 897 NP.M.059	SOMMANO...		1,00		
	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 600mm	n.		37,99	37,99
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	Tubazione in multistrato Ø 32x3	ml		15,86	475,80
898 / 898 NP.M.062	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		30,00		
899 / 899 NP.M.067	Isolante per tubazioni 9x35	ml		7,72	115,80
	AFS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
900 / 900 NP.M.070	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
901 / 901 NP.M.075	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				5'678,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6)				
902 / 902 MI-1M.13.170.0030.b	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25	n.	1,00	27,23	27,23
			SOMMANO...		
			1,00		
903 / 903 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas	n.	1,00	63,39	63,39
			SOMMANO...		
			1,00		
904 / 904 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina	n.	1,00	49,10	98,20
			SOMMANO...		
			2,00		
905 / 905 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm	ml	1,00	15,62	15,62
			SOMMANO...		
			1,00		
906 / 906 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento	ml	20,00	10,87	217,40
			SOMMANO...		
			20,00		
907 / 907 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm	ml	60,00	7,09	425,40
			SOMMANO...		
			60,00		
908 / 908 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano	a corpo	1,00	123,04	123,04
			SOMMANO...		
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
909 / 909 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.		53,92	53,92
			1,00		
			1,00		
910 / 910 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.		123,04	123,04
			1,00		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				1 '147,24
	Parziale U.I. 7.B (Cat 18) euro				16 '052,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
911 / 911 NP.M.032	U.I. 8.B (Cat 19) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	860,69
912 / 912 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	122,36
913 / 913 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			4,00		
			SOMMANO...	4,00	61,98
914 / 914 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	704,16
915 / 915 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	1,00	107,71
916 / 916 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm	ml			
			20,00		
			SOMMANO...	20,00	16,53
917 / 917 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28	ml			
			20,00		
			SOMMANO...	20,00	12,40
918 / 918 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
			2,00		
					3 '037,56
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
919 / 919 NP.M.036	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 30mm SOMMANO...	mq.			
			71,00		
			71,00	17,27	1 ' 226,17
920 / 920 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante SOMMANO...	m			
			720,00		
			720,00	1,53	1 ' 101,60
921 / 921 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante SOMMANO...	m			
			90,00		
			90,00	1,59	143,10
922 / 922 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo SOMMANO...	l			
			16,00		
			16,00	3,10	49,60
923 / 923 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva SOMMANO...	ml			
			8,00		
			8,00	4,96	39,68
924 / 924 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante SOMMANO...	N			
			16,00		
			16,00	1,72	27,52
925 / 925 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica SOMMANO...	N			
			20,00		
			20,00	1,10	22,00
926 / 926 NP.M.047	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 9 attacchi				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
927 / 927 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	334,05	334,05
			SOMMANO...		
			1,00		
928 / 928 NP.M.051	Cassetta per collettore impianto radiante - 800 mm.	N	9,00	28,73	258,57
			SOMMANO...		
			9,00		
929 / 929 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	122,48	122,48
			SOMMANO...		
			1,00		
930 / 930 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	71,00	2,69	190,99
			SOMMANO...		
			71,00		
931 / 931 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
931 / 931 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				4'007,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
932 / 932 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici SOMMANO...	-			
			0,00	0,00	0,00
933 / 933 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	322,02	322,02
934 / 934 ER-E01.11.039	cassetta WC SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	94,09	94,09
935 / 935 ER-E01.12.045.b	Lavabo SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	331,87	331,87
936 / 936 ER-E01.14.048.b	Bidet SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	530,48	530,48
937 / 937 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	342,01	342,01
938 / 938 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	128,46	128,46
939 / 939 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico n. 1 Lavabo n. 1 Bidet				
			1,00		
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
940 / 940 MI-1M.11.200.0010.d	n. 1 Doccia	n.	1,00	124,14	744,84
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	38,86	38,86
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
941 / 941 NP.M.057	n. 1 Cassetta WC	n.	1,00	120,53	120,53
	SOMMANO...		1,00		
	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 7 F + 6 C				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	31,76	31,76
942 / 942 NP.M.060	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 400mm	n.	1,00	15,86	475,80
	SOMMANO...		1,00		
		ml	30,00	7,72	115,80
943 / 943 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3	ml	15,00	13,21	198,15
	AFS		15,00		
	ACS				
	SOMMANO...				
	Isolante per tubazioni 9x35	ml	15,00	13,21	198,15
	AFS		15,00		
944 / 944 NP.M.070	SOMMANO...	ml	15,00	13,21	198,15
	Isolante per tubazioni 19x35	ml	15,00	13,21	198,15
	ACS		15,00		
945 / 945 NP.M.075	SOMMANO...	ml	15,00	13,21	198,15
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				3'474,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I											
				unitario	TOTALE										
946 / 946 MI-1M.13.170.0030.b	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 <div>SOMMANO...</div>	n.		27,23	27,23										
			1,00												
			1,00												
			947 / 947 MI-1M.13.170.0050.b			Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas <div>SOMMANO...</div>	n.		63,39	63,39					
								1,00							
								1,00							
								948 / 948 MI-1M.13.170.0050.a			Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina <div>SOMMANO...</div>	n.		49,10	98,20
													1,00		
1,00															
2,00															
949 / 949 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm <div>SOMMANO...</div>	ml			15,62								15,62		
			1,00												
			1,00												
			950 / 950 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento <div>SOMMANO...</div>		ml			10,87	163,05					
							15,00								
							15,00								
							951 / 951 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm <div>SOMMANO...</div>			ml			7,09	248,15
												35,00			
35,00															
952 / 952 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano <div>SOMMANO...</div>	a corpo										123,04	123,04		
					1,00										
			1,00												

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
953 / 953 NP.M.063	Attacco per cucina a gas	n.			
			1,00		
			1,00	53,92	53,92
954 / 954 NP.M.031	Allaccio contatore gas metano	n.			
			1,00		
			1,00	123,04	123,04
	Parziale IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6) euro				915,64
	Parziale U.I. 8.B (Cat 19) euro				11'435,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	U.I. 9.B (Cat 20) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1)				
955 / 955 NP.M.032	Satellite di utenza	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	860,69	860,69
956 / 956 NP.M.033	Cronotermostato di zona	n.			
			1,00		
			SOMMANO...	122,36	122,36
957 / 957 NP.M.034	Termostato ambiente	n.			
			6,00		
			SOMMANO...	61,98	371,88
958 / 958 NP.M.035	Termoarredo tipo IRSAP modello FLAUTO 2 1762 - 556	n.			
			2,00		
			SOMMANO...	704,16	1 ' 408,32
959 / 959 MI-1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore	n.			
			2,00		
			SOMMANO...	107,71	215,42
960 / 960 MI-1M.14.040.0020.g	Tubazioni in rame crudo in barre - De28 x 1,5 mm	ml			
			25,00		
			SOMMANO...	16,53	413,25
961 / 961 NP.M.074	Isolante per tubazioni 19x28	ml			
			25,00		
			SOMMANO...	12,40	310,00
962 / 962 NP.M.064	Predisposizione impianto di raffrescamento ad espansione diretta 6,35/9,52 mm				
			2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	SOMMANO...	n.	2,00	208,06	416,12
	Parziale IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (SbCat 1) euro				4'118,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
963 / 963 NP.M.036	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) Pannello bugnato tipo THERMOLUTZ modello HI-TECH base 30mm <div>SOMMANO...</div>	mq.		17,27	1 '623,38
			94,00		
			94,00		
964 / 964 NP.M.038	Tubazione Ø17x2 per impianto radiante <div>SOMMANO...</div>	m		1,53	1 '448,91
			947,00		
			947,00		
965 / 965 NP.M.039	Banda perimetrale per impianto radiante <div>SOMMANO...</div>	m		1,59	174,90
			110,00		
			110,00		
966 / 966 NP.M.040	Additivo superfluidificante per calcestruzzo <div>SOMMANO...</div>	l		3,10	68,20
			22,00		
			22,00		
967 / 967 NP.M.041	Giunto di dilatazione termica in polietilene ad alta densità con base adesiva <div>SOMMANO...</div>	ml		4,96	49,60
			10,00		
			10,00		
968 / 968 NP.M.042	Curva di sostegno tubazioni impianto radiante <div>SOMMANO...</div>	N		1,72	37,84
			22,00		
			22,00		
969 / 969 NP.M.043	Guaina protettiva per giunti di dilatazione termica <div>SOMMANO...</div>	N		1,10	33,00
			30,00		
			30,00		
970 / 970 NP.M.048	Collettore tipo THERMOLUTZ mod. FULL-BLACK 1" - 13 attacchi				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
971 / 971 NP.M.044	Testina elettrotermica	N	1,00	405,25	405,25
			SOMMANO...		
			1,00		
972 / 972 NP.M.052	Cassetta per collettore impianto radiante -1000 mm.	N	13,00	28,73	373,49
			SOMMANO...		
			13,00		
973 / 973 NP.M.053	Rete elettrosaldada zincata con funzione di antiritiro	n.	1,00	141,58	141,58
			SOMMANO...		
			1,00		
974 / 974 NP.M.055	Oneri per preriscaldamento del massetto di ricopratura del sistema a pannelli radianti secondo norma UNI EN 1264-4 / 199	mq.	94,00	2,69	252,86
			SOMMANO...		
			94,00		
975 / 975 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
975 / 975 NP.M.056	Oneri per prova in pressione del sistema a pannelli radianti a pavimento come indicato nella norma UNI EN 1264-4/1999:	a corpo	1,00	246,09	246,09
			SOMMANO...		
			1,00		
	Parziale IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO (SbCat 2) euro				5 ' 101,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
976 / 976 NOTA.IDR	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) NOTE SANITARIO: I modelli tipologici scelti dalla committenza sono indicati nel Capitolato Speciale Impianti Meccanici				
	SOMMANO...	-	0,00	0,00	0,00
977 / 977 ER-E01.11.036.c	Vaso igienico				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	322,02	644,04
978 / 978 ER-E01.11.039	cassetta WC				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	94,09	188,18
979 / 979 ER-E01.12.045.b	Lavabo				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	331,87	663,74
980 / 980 ER-E01.14.048.b	Bidet				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	530,48	1 '060,96
981 / 981 ER-E01.17.067.b	Piatto doccia filo pavimento				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	342,01	684,02
982 / 982 ER-E01.18.079.c	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	128,46	256,92
983 / 983 MI-1M.11.200.0010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda e acqua calda, senza scarico				
			2,00		
	n. 2 Lavabo				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
984 / 984 MI-1M.11.200.0010.d	n. 2 Bidet	n.	2,00	124,14	1 ' 117,26
	n. 2 Doccia		2,00		
	n. 1 Lavello		1,00		
	n. 1 Lavatrice		1,00		
	n. 1 Lavastoviglie		1,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	38,86	77,72
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari - acqua fredda o acqua calda, senza scarico				
	n. 2 Cassetta WC		2,00		
	SOMMANO...		2,00		
985 / 985 NP.M.059	Collettore idrico-sanitario, attacchi: 11 F + 9 C	n.		157,45	157,45
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
986 / 986 NP.M.062	Cassetta in plastica per collettore idrico-sanitario: - 600mm	n.		37,99	37,99
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
987 / 987 NP.M.067	Tubazione in multistrato Ø 32x3	ml		15,86	475,80
	AFS		15,00		
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		30,00		
988 / 988 NP.M.070	Isolante per tubazioni 9x35	ml		7,72	115,80
	AFS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
989 / 989 NP.M.075	Isolante per tubazioni 19x35	ml		13,21	198,15
	ACS		15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 5) euro				5 ' 678,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	IMPIANTO GAS METANO (SbCat 6)				
990 / 990 MI-1M.13.170.0030.b	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. - DN25 <div>SOMMANO...</div>	n.		27,23	27,23
			1,00		
			1,00		
991 / 991 MI-1M.13.170.0050.b	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN25 valvola contatore gas <div>SOMMANO...</div>	n.		63,39	63,39
			1,00		
			1,00		
992 / 992 MI-1M.13.170.0050.a	Valvole a sfera in ghisa per gas - DN20 valvola generale appartamento valvola cucina <div>SOMMANO...</div>	n.		49,10	98,20
			1,00		
			1,00		
993 / 993 MI-1M.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato - DN25 x 2,9 mm <div>SOMMANO...</div>	ml		15,62	15,62
			1,00		
			1,00		
994 / 994 MI-1M.14.040.0010.f	Tubazioni in rame ricotto in rotoli - De22 x 1,5 mm Nota: Prevedere idoneo rivestimento nei tratti posti in traccia come richiesto da norma UNI 7129 Salita in esterno e in traccia in appartamento <div>SOMMANO...</div>	ml		10,87	260,88
			24,00		
			24,00		
995 / 995 MI-1M.14.050.0080.c	Tubazioni in pead per metano - De32 x 3,6 mm <div>SOMMANO...</div>	ml		7,09	425,40
			60,00		
			60,00		
996 / 996 NP.M.030	Oneri per prova pressione gas metano <div>SOMMANO...</div>	a corpo		123,04	123,04
			1,00		
			1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
997 / 997 NP.M.063 <					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I
		TOTALE
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	369 ' 390,67
C:001	SCALA A euro	179 ' 102,58
C:001.001	PARTI COMUNI - SCALA A euro	78 ' 573,79
C:001.001.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	44 ' 143,76
C:001.001.003	IMPIANTO SOLARE TERMICO euro	7 ' 865,86
C:001.001.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	18 ' 800,83
C:001.001.006	IMPIANTO GAS METANO euro	1 ' 387,50
C:001.001.007	VARIE euro	6 ' 375,84
C:001.002	U.I. 1.A euro	10 ' 648,02
C:001.002.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	2 ' 963,23
C:001.002.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	3 ' 105,47
C:001.002.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 584,26
C:001.002.006	IMPIANTO GAS METANO euro	995,06
C:001.003	U.I. 2.A euro	11 ' 381,36
C:001.003.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	3 ' 076,48
C:001.003.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	3 ' 111,59
C:001.003.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	4 ' 517,28
C:001.003.006	IMPIANTO GAS METANO euro	676,01
C:001.004	U.I. 3.A euro	9 ' 651,87
C:001.004.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	2 ' 693,19
C:001.004.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	2 ' 619,48
C:001.004.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 584,26
C:001.004.006	IMPIANTO GAS METANO euro	754,94
C:001.005	U.I. 4.A euro	9 ' 547,55
C:001.005.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	2 ' 579,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I
		TOTALE
C:001.005.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	2 ' 522,06
C:001.005.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 584,26
C:001.005.006	IMPIANTO GAS METANO euro	861,29
C:001.006	U.I. 5.A euro	10 ' 322,01
C:001.006.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	2 ' 963,23
C:001.006.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	2 ' 845,57
C:001.006.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 474,67
C:001.006.006	IMPIANTO GAS METANO euro	1 ' 038,54
C:001.007	U.I. 6.A euro	10 ' 122,33
C:001.007.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	3 ' 076,48
C:001.007.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	2 ' 851,69
C:001.007.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 474,67
C:001.007.006	IMPIANTO GAS METANO euro	719,49
C:001.008	U.I. 7.A euro	11 ' 376,87
C:001.008.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	3 ' 037,56
C:001.008.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	4 ' 003,35
C:001.008.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 474,67
C:001.008.006	IMPIANTO GAS METANO euro	861,29
C:001.009	U.I. 8.A euro	16 ' 047,56
C:001.009.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	4 ' 118,04
C:001.009.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	5 ' 104,25
C:001.009.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	5 ' 678,03
C:001.009.006	IMPIANTO GAS METANO euro	1 ' 147,24
C:001.010	U.I. 9.A euro	11 ' 431,22
C:001.010.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	3 ' 037,56
C:001.010.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	4 ' 003,35
C:001.010.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 474,67
C:001.010.006	IMPIANTO GAS METANO euro	915,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I
		TOTALE
C:002	SCALA B euro	190'288,09
C:002.011	PARTI COMUNI - SCALA B euro	78'573,79
C:002.011.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	44'143,76
C:002.011.003	IMPIANTO SOLARE TERMICO euro	7'865,86
C:002.011.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	18'800,83
C:002.011.006	IMPIANTO GAS METANO euro	1'387,50
C:002.011.007	VARIE euro	6'375,84
C:002.012	U.I. 1.B euro	10'657,20
C:002.012.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	2'963,23
C:002.012.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	3'114,65
C:002.012.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3'584,26
C:002.012.006	IMPIANTO GAS METANO euro	995,06
C:002.013	U.I. 2.B euro	10'451,40
C:002.013.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	3'076,48
C:002.013.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	3'114,65
C:002.013.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3'584,26
C:002.013.006	IMPIANTO GAS METANO euro	676,01
C:002.014	U.I. 3.B euro	9'651,87
C:002.014.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	2'693,19
C:002.014.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	2'619,48
C:002.014.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3'584,26
C:002.014.006	IMPIANTO GAS METANO euro	754,94
C:002.015	U.I. 4.B euro	9'552,14
C:002.015.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	2'579,94
C:002.015.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	2'526,65
C:002.015.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3'584,26
C:002.015.006	IMPIANTO GAS METANO euro	861,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I
		TOTALE
C:002.016	U.I. 5.B euro	16 ' 393,00
C:002.016.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	3 ' 909,98
C:002.016.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	5 ' 098,13
C:002.016.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	6 ' 611,05
C:002.016.006	IMPIANTO GAS METANO euro	773,84
C:002.017	U.I. 6.B euro	11 ' 432,75
C:002.017.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	3 ' 037,56
C:002.017.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	4 ' 004,88
C:002.017.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 474,67
C:002.017.006	IMPIANTO GAS METANO euro	915,64
C:002.018	U.I. 7.B euro	16 ' 052,15
C:002.018.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	4 ' 118,04
C:002.018.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	5 ' 108,84
C:002.018.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	5 ' 678,03
C:002.018.006	IMPIANTO GAS METANO euro	1 ' 147,24
C:002.019	U.I. 8.B euro	11 ' 435,81
C:002.019.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	3 ' 037,56
C:002.019.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	4 ' 007,94
C:002.019.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	3 ' 474,67
C:002.019.006	IMPIANTO GAS METANO euro	915,64
C:002.020	U.I. 9.B euro	16 ' 087,98
C:002.020.001	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE euro	4 ' 118,04
C:002.020.002	IMPIANTO PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO euro	5 ' 101,19
C:002.020.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	5 ' 678,03
C:002.020.006	IMPIANTO GAS METANO euro	1 ' 190,72
TOTALE euro		369 ' 390,67