Comune di Moncalieri

Provincia di Torino

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

GESTIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO NEGLI STABILI DI PROPRIETA'

COMUNALE - dal 01/10/2012 al 30/09/2013.

COMMITTENTE: Comune di Moncalieri

Data, 07/03/2012

IL TECNICO

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	(SpCat 2) Importo forfettario reperibilita' - lavori a misura							
	(Cat 9)							
1	Importo forfettario da corrispondersi alla Ditta per							
006 07/03/2012	la reperibilita' al servizio da corrispondersi con il conto finale							
	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	Cat 9 - Importo forfettario reperibilita' - lavori a misura							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′113,4800000	1′113,48
	Gestione impianti - lavori a misura (SpCat 1)							
	Gestione impianti a gas metano - lavori a misura							
	(Cat 1)							
2 001	Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a gas metano							
07/03/2012	(esclusa fornitura gas metano) periodo presunto dal							
	01/10/2012 al 30/09/2013 SpCat 1 - Gestione impianti - lavori a misura							
	Cat 1 - Gestione impianti a gas metano - lavori a							
	misura Asilo nido Piccolo Principe		7418,00		212,000	1′572′616,00		
	Asilo Nido Aquilone Scuola elementare Barruero		2205,00 8184,00		212,000 212,000	467′460,00 1′735′008,00		
	Scuola materna Nasi		1924,00		212,000	407 888,00		
	Scuola materna Dubbie' Scuola Materna Rodari nuova		2028,00 3016,00		212,000 212,000	429 <i>°</i> 936,00 639 <i>°</i> 392,00		
	Scuola materna Centro Storico		2624,00		212,000	556′288,00		
	Scuola materna Maina Scuola materna La Gabbianella		3171,00 3223,00		212,000 212,000	672 <i>°</i> 252,00 683 <i>°</i> 276,00		
	Scuola materna Cavour		5300,00		212,000	1′123′600,00		
	Scuola elementare - materna Maina Scuola elementare - materna Marconi		20566,00 6427,00		212,000 212,000	4′359′992,00 1′362′524,00		
	Scuola elementare - materna C. Battisti Scuola elementare - materna Boccia D' Oro		11233,00 8224,00		212,000 212,000	2′381′396,00 1′743′488,00		
	Scuola elementare S. Pellico		12800,00		212,000	2′713′600,00		
	Scuola elementare Pascoli Scuola elementare I. Calvino		3320,00 10106,00		212,000 212,000	703′840,00 2′142′472,00		
	Scuola elementare S. Maria		8288,00		212,000	1′757′056,00		
	Scuola elementare De Amicis Scuola media N. Costa		6646,00 14920,00		212,000 212,000	1′408′952,00 3′163′040,00		
	Scuola media S. Maria		15897,00		212,000	3′370′164,00		
	Scuola media Canonica Scuola media R. Follerao		12480,00 9041,00		212,000 212,000	2′645′760,00 1′916′692,00		
	Palazzo Comunale Magazzino Comunale		24000,00 15400,00		212,000 212,000	5′088′000,00 3′264′800,00		
	Alloggio Pretore		277,00		212,000	58′724,00		
	USL via Palestro Edificio via Real Collegio		1612,00 10351,00		212,000 212,000	341 '744,00 2 '194 '412,00		
	ASL e Centro Anziani via Saluzzo		1088,00		212,000	230′656,00		
	Teatranza via Palestro Giudici di pace via Palestro		1200,00 1090,00		212,000 212,000	254´400,00 231´080,00		
	Fabbricato via Q. Sella Caserma Carabinieri		3934,00 6884,00		212,000 212,000	834′008,00 1′459′408,00		
	Palazzina Cimitero strada Torino		1600,00		212,000	339~200,00		
	Uffici giudiziari via Palestro Teatro Matteotti		405,00 2800,00		212,000 212,000	85′860,00 593′600,00		
	Centro D'incontro via Ponchielli		150,00		212,000	31′800,00		
	Ex Montessori via T. Tasso Centro Anziani Autosufficenti Viale Stazione 5		1400,00 4390,00		212,000 212,000	296′800,00 930′680,00		
			,		,,,,,,	·		1/11/2 40
	A RIPORTARE					54′191′864,00		1′113,48

Num.Ord.	DEGIONACTIONE DELL'AVIONI		DIME	NSIONI		0 40	IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					54′191′864,00		1′113,48
	Infermeria via Real Collegio MIP via S. Croce n° 12a Vigili Revigliasco Edificio ex carcere via Real Collegio Centro Polifunzionale B.ta S. Maria Ex Palazzo Comunale Revigliasco		120,00 260,00 110,00 800,00 6000,00 897,00		212,000 212,000 212,000 212,000 212,000 212,000	25'440,00 55'120,00 23'320,00 169'600,00 1'272'000,00 190'164,00		
	SOMMANO mc/gg Gestione impianti a teleriscaldamento - lavori a					55′927′508,00	0,0015480	86′575,78
3 002 07/03/2012	misura (Cat 2) Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a teleriscaldamento (esclusa fornitura calore) periodo presunto dal 01/10/2012 al 30/09/2013 SpCat 1 - Gestione impianti - lavori a misura Cat 2 - Gestione impianti a teleriscaldamento - lavori a misura Asilo nido Bgo San Pietro Ex scuola materna Bgo Mercato Scuola materna Bgo Mercato (mc. 3475,00 in fase di ristrutturazione) Scuola elementare - materna Gabelli Scuola elementare - materna - microasilo M. Polo (microasilo mc. 1.800,00 - elem. materna 9.700,00) Scuola media Pirandello Pretura		2960,00 3475,00 12141,00 11500,00 15426,00 6561,00	212,000 212,000 212,000 212,000 212,000 212,000		627′520,00 736′700,00 2′573′892,00 2′438′000,00 3′270′312,00 1′390′932,00		
	Biblioteca Civica Centro Anziani Autosufficenti Viale Stazione 3 SOMMANO mc/gg Gestione impianti a gasolio - lavori a misura		6099,00 3577,00	212,000 212,000	•	1 '292 '988,00 758 '324,00 13 '088 '668,00	0,0014860	19′449,76
4 003 07/03/2012	Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a gasolio (compresa fornitura gasolio) periodo presunto dal 01/10/2012 al 30/09/2013 SpCat 1 - Gestione impianti - lavori a misura Cat 3 - Gestione impianti a gasolio - lavori a misura Scuola elementare - materna D'Azeglio Scuola elementare - materna Manzoni (mc 2167,00 in fase di ristrutturazione)		3300,00 2167,00		212,000 212,000	699′600,00 459′404,00		
	SOMMANO mc/gg					1′159′004,00	0,0300094	34781,01
	Gestione impianti produzione acqua calda sanitaria - lavori a misura (Cat 4)							
5 004 07/03/2012	Compenso giornaliero per la gestione a teleriscaldamento di produzione acqua calda sanitaria (periodo presunto dal 01/10/2012 al 30/09/2013 durante il periodo di spegnimento degl Centro Anziani Autosufficenti Viale Stazione nº 5,Caserma Carabinieri di Corso Savona, esclusa la fornitura di calore. SpCat 1 - Gestione impianti - lavori a misura Cat 4 - Gestione impianti produzione acqua calda sanitaria - lavori a misura							
	A RIPORTARE							141′920,03

Num. Ord.			DIME	NSIONI			IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							141′920,03
	Asilo Nido Quadrifoglio Asilo Nido Arcobaleno Micro Nido Aquilone Centro Anziani Autosufficenti Viale Stazione 5 Caserma Carabinieri Corso Savona Scuola materna Rodari Scuola materna Maina Scuola materna La Gabbianella Scuola materna Boccia D'Oro Scuola C. Battisti (periodo presunto dal 01/05/2012 al 30/09/2012 per tutti i fabbricati escluso mese di agosto ad eccezione della Caserma Carabinieri)					122,00 122,00 122,00 122,00 153,00 122,00 122,00 122,00 122,00 122,00	2,7000000	3′377,70
	SOMINANO gg					1 231,00	2,700000	3 377,70
6 05.P68.B40.0 05 07/03/2012	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2) Opere compiute - lavori a misura (Cat 6) Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	31,6700000	633,40
7 05.P68.A10. 005 07/03/2012	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura						31,0700000	033,10
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	31,6700000	316,70
8 05.P68.A10. 010 07/03/2012	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 15000 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	63,3400000	316,70
9 05.P68.A10. 015 07/03/2012	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 45000 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO cad					5,00	95,0200000	475,10
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)							
10 05.P69.A08. 005 07/03/2012	Posa in opera di gruppo termico a gas, versione pensile per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria o con accumulatore incorporato fino a 60 litri, a camera ne parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di impianto. sino a 35 kW al focolare SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a							
	1							

			DIME	NSIONI			IMPO	pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							147′039,63
	misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO cad					2,00	284,1100000	568,22
11 05.P58.A70.	Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5) 'Caldaia murale per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completadi collettori di andata e ritorno, mantello iso-lante,							
07/03/2012	portine, ecc.; per gas, a tiraggio forza-to(flusso bilanciato) con bruciatore atmosferico e bollitore incorporato 'Sino a 30 kW rese all'acqua SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura	2,00			24,000	48,00		
	SOMMANO kW					48,00	93,6900000	4′497,12
12 05.P60.A30. 025 07/03/2012	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, concellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme eleggi vigenti in materia e quant'altro necessa- rio Portata sino a n.m3/h 17-semipressurizzati-norm. SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura					1.00		
	SOMMANO cad					1,00	1′313,4100000	1′313,41
13 05.P70.A10. 005 07/03/2012	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6) Posa in opera digruppo bruciatore per nafta, gasolio, o gas, automatico completo di motore, com-pressore, ventola, ugello, supporto, qua- dretto elettrico, linee elettriche dallapr serbatoio al bruciatore. Aumento						1 510,1100000	7535, 1
	sui prezzi degli art. dal 60a10 al 60a35 (percentuale del 30,00) su art. 05.P60.A30.025 SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO cad					1,00	394,0230000	394,02
14 05.P68.A50.	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2) Distacco dall'impianto di qualsiasi tipo di bru-ciatore di olio combustibile o gas metano per sostituzione o damolizione Di qualsiasi tipo							
005 07/03/2012	demolizione Di qualsiasi tipo SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO cad					16,00	9,4900000	151,84
	A RIPORTARE							153′964,24

Num.Ord.			DIME	NSIONI	[IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							153′964,24
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)							
15 05.P68.D30. 005 07/03/2012	'Smontaggio per demolizione caldaia in ghisa, normale, di potenzialita' sino 240 kW; per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi. Per ogni elemento monoblocco o due mezzi element SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad	,				24,00	37,9800000	911,52
	SOMMANO Cau					24,00	37,7000000	711,32
16 05.P69.A02. 010 07/03/2012	Posa in opera di caldaia per impianti acqua calda con elementi in ghisa scomponibile con focolare pressurizzato (escluso bruciatore), completa, inclusa di basamento e strumentazion e parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. sino a 500 kW al focolare SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura							
	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′445,6100000	1′445,61
	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3							,
	Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
17 05.P58.A20. 010 07/03/2012	Caldaia per impianti acqua calda o vapore, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantel-lo isolante, griglia, nipples, portine, tiranti, ecc.; in ghisa semipressurizzata per gas e gaso-lio Sino a 240 kW rese all'acqua SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura	1,00			240,000	240,00		
	SOMMANO kW	, , ,				240,00	13,6600000	3′278,40
	BOMM HO KW				,		13,0000000	3 270, 10
	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
18 05.P68.A60. 005 07/03/2012	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sosti- tuzione o demolizione Di qualsiasi dimensione SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	11,4800000	688,80
	SOMMANO cad						11,4600000	088,80
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2)							
19 05.P69.B58.0 15 07/03/2012	Provvista e posa in opera comando termostatico con sensore e regolatore entrambi a distanza; completo di ogni accessorioe dato in opera funzionante Capillare mt 10							
	A RIPORTARE							160′288,57

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							160′288,57
	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,0000000	262,00
20 05.P69.C15.0 05 07/03/2012	Provvista e posa in opera testa elettrica completa di ghiera di aggancio; con ogni accessorio e data in opera funzionante Sia a 24 v sia a 220 V SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
	SOMMANO cad					2,00	56,2000000	112,40
21 05.P67.D00. 005	Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini.							
07/03/2012	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura		20,00		0,460	9,20		
	SOMMANO kg					9,20	47,5100000	437,09
22 05.P67.D20. 010 07/03/2012	Tubi in ferro nero mannesmann, incassati, compreso giunzioni e saldatura autogena,opere murarie anche per formazione delletracce, verniciatura, ripristini Per diam. oltre 3/4"							
	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	8,2300000	2′469,00
23 05.P67.D30. 005 07/03/2012	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. sino a 3/4" SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
	Cat 0 - Opere complute - lavon a misura				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	5,3100000	1′593,00
24 05.P67.D20. 005 07/03/2012	Tubi in ferro nero mannesmann, incassati, compreso giunzioni e saldatura autogena,opere murarie anche per formazione delletracce, verniciatura, ripristini Per diam. sino a 3/4" SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	11,4800000	3′444,00
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)							
25 05.P69.C40.0 05 07/03/2012	Provvista e posa in opera di vaso di espansione in lamiera di acciaio inox AISI 304 completo di coperchio, attacchi con manicotto per carico, scarico, alimentazione, troppo pieno, urarie, materiali di consumo; compresa eventuale rimozione del vecchio vaso 1) per capacita' sino a 100 lt. spess. 15/10							
	A RIPORTARE							168′606,06

Num.Ord.			DIME	NSIONI	Ī		IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							168′606,06
	SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura				100,000	100,00		
	SOMMANO I				100,000	100,00	4,2800000	428,00
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2)							
26 05.P70.B20.0 15 07/03/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma ese-guito con coppelle in fibra di vetro e fasciatu-ra in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 49 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura		100.00			100.00		
			100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,4600000	746,00
27 05.P70.B20.0 50 07/03/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma ese-guito con coppelle in fibra di vetro e fasciatu-ra in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 140 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	16,5600000	1′987,20
28 05.P61.A90. 035 07/03/2012	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3) Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5) Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino kW 0,5 DN60/65 SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	500,9400000	500,94
29 05.P71.L30.0 05 07/03/2012	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6) Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere mura- rie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al					1,00	300,9400000	300,94
	61c40 (percentuale del 20,00) su art. 05.P61.A90.035							
	SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					1.00		
	SOMMANO cad					1,00	100,1880000	100,19
	SOMMANO CAD					1,00	100,1000000	100,19
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2) Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
	A RIPORTARE							172′368,39

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI	[0 113	IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							172′368,39
30 05.P59.T10.0 05 07/03/2012	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/8" SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura							
						100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,8800000	188,00
31 05.P59.T10.0 10 07/03/2012	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4" SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura							
0770372012	Car y Tomara macram arona misura					120,00		
	SOMMANO cad				-	120,00	1,4700000	176,40
	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
32 05.P68.A80. 005	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro							
07/03/2012	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					280,00		
	SOMMANO cad					280,00	2,2100000	618,80
33 05.P68.B30.0 05 07/03/2012	Riattacco di valvole o detentori perradiatori Di qualsiasi diam. SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
						280,00		
	SOMMANO cad					280,00	2,8500000	798,00
34 01.A02.B85. 005 07/03/2012	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fi ione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.							
	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura Tubazione diametro 1/2" Tubazione diametro 3/4" Tubazione diametro 1 " Tubazione diametro 1 1/4" Tubazione diametro 1 1/2" Tubazione diametro 2" Tubazione diametro 4"		40,00 30,00 40,00 70,00 44,00 80,00 40,00		1,100 1,420 2,030 2,820 3,250 4,100 9,960	44,00 42,60 81,20 197,40 143,00 328,00 398,40		
	SOMMANO kg					1 234,60	1,9300000	2′382,78
35 05.P67.E50.0 05 07/03/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura diametro 1 1/4" diametro 3/4" diametro 1/2" diametro 1 1/2"	36,00 24,00 36,00 40,00			42,400 26,900 21,300 48,300	1′526,40 645,60 766,80 1′932,00		
	A RIPORTARE					4′870,80		176′532,37
	A KIPUKIAKE					4 8 / 0, 80		1/0 332,3/

			BIME				pag. IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			N S I O N I		Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4′870,80		176′532,37
	SOMMANO mm					4′870,80	1,7100000	8′329,07
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)							
	Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
05.P63.B20.0 40 07/03/2012	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densita' superiore da 150 kg/m3, costituita da elemen ontinuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotto con pezzi speciali diam. int. mm. 127 SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura							
	Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura		5,00			5,00		
	SOMMANO m		·			5,00	190,4400000	952,20
	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
05.P76.A10. 005 07/03/2012	Posa in opera di canne fumarie di cui agli arti-coli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteg- giare a parte Aumento sui prezzi di detti articoli (percentuale del 15,00) su art. 05.P61.A90.035 SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a							
	misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura		5.00			5.00		
	SOMMANO		5,00			5,00	29.5660000	142,83
	SOMMANO m					5,00	28,5660000	142,83
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2)							
05.P70.C00.0 05 07/03/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento iso- lante solai con lana di vetro in materassini Spessore cm.6 - densita' kg/mc 12 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
			24,00	0,600		14,40		
	SOMMANO m ²					14,40	3,8100000	54,86
05.P70.B50.0 75 07/03/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Per ogni curva di qualunque diametro SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	25,3600000	659,36
05.P70.B50.0 70 07/03/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio E di boyler - vasi espansione - canali da fumo							
	A RIPORTARE							186′670,69

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							186′670,69
	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura		40,00	0,800		32,00		
	SOMMANO m²					32,00	48,1300000	1′540,16
41 05.P70.A15. 005 07/03/2012	Provvista e posa di cuffia afonica per qualsiasitipo di bruciatore, in lamiera di acciaio verni-ciato, con elementi interni di insonorizzazione Per bruciatori sino a kg/h 55							
07703/2012	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	277,3800000	832,14
	Noli - lavori a misura (Cat 8)							
42 01.P24.C50.0 05 07/03/2012	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 8 - Noli - lavori a misura					18,00		
	SOMMANO h					18,00	43,9100000	790,38
	Economie - lavori a misura (Cat 7)							
43 01.P01.A10. 005 07/03/2012	OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI (euro/h netti 21,66 - euro/h al lordo spese generali e utile d' impresa 27.40). SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
07/03/2012	Cat 7 - Economie - Iavori a misura					300,00		
	SOMMANO h					300,00	27,4000000	8′220,00
44 01.P01.A20. 005 07/03/2012	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI (euro/h netti 20,31 - euro/h al lordo spese generali e utile d'impresa 25,70). SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	Cat 7 - Economie - lavori a misura					300,00		
	SOMMANO h					300,00	25,7000000	7″710,00
45 01.P01.A30. 005	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI (euro/h netti 18,49 - euro/h al lordo spese generali e utile d' impresa 23,40).							
07/03/2012	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 7 - Economie - lavori a misura					300,00		
	SOMMANO h					300,00	23,4000000	7′020,00
	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
46 05.P75.F35.0	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, eseccuzione di filettature sulle estremità,							
	A RIPORTARE							212′783,37

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELL'AUGDI		DIME	NSIONI	[IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							212′783,37
05 07/03/2012	predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tub attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	49,6900000	2′981,40
47 05.P76.D10. 005 07/03/2012	Analisi combustione con registrazione dati sul libretto di centrale Per ogni caldaia SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,3400000	253,36
48 05.P76.D70. 010 07/03/2012	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Volte in muratura SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	88,6100000	886,10
49 05.P76.D70. 025 07/03/2012	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature con spessore fino a cm.25 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
						9,00		
	SOMMANO cad					9,00	34,8800000	313,92
50 05.P76.F40.0 05 07/03/2012	Prova di tenuta tubazione parziale lineagas con dichiarazione SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	31,6700000	380,04
51 05.P76.B20.0 20 07/03/2012	Provvista e posa in opera di: avvisatore automatico di fumo e comando porte tagliafuoco completo di centralina, rileva- tore, sistema ottico-acustico di allarme Basetta e sistema ottico-acustico di allarme SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,7100000	608,52
52 05.P68.C40.0 05 07/03/2012	Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, ridu- zione o aumento di superfice, eliminazione perdite, compresi i nipples, tap- pi e materiali di consumo Per elemento SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,3300000	253,20
	A RIPORTARE					40,00	0,3300000	218′459,91
	A KIPOKIAKE							210 439,91

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSION	[0	IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							218′459,91
05.P68.C70.0 15 07/03/2012 54 05.P69.A09.	Smontaggio, trasporto in officina per re- visione, rimontaggio di qualsiasi tipo di elettropompa, compresi i materiali di con- sumo: Oltre kW 3 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO cad Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3) Posa in opera di sistemi a condensazione modulari, dotati di struttura di contenimento per l'installazione all'esterno, completi, incluso collettore di mandata e					20,00	127,3000000	2′546,00
55	ritorno, accessori e parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. sino a 400 kW al focolare SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO cad Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2) Posa in opera di corpi scaldanti gia' esistenti in loco o dati in fornitura dal comune Per ogni kW					1,00	1′171,1200000	1′171,12
005 07/03/2012	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO cad	40,00			0,860	34,40	38,0300000	1′308,23
56 05.P67.D70. 005 07/03/2012	Tubi in p. v. C. Per diam. sino a 3/4" SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO m		100,00			100,00	4,1100000	411,00
57 05.P67.D70. 010 07/03/2012	Tubi in p. v. C. Per diam. da 1" a 1" 1/2 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO m		200,00			200,00	8,1000000	1 '620,00
58 05.P67.D70. 015 07/03/2012	Tubi in p. v. C. Per diam. oltre 1" 1/2 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO m		160,00			160,00	12,1100000	1′937,60
59 05.P67.F60.0 05	Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo: Rifacimento premistoppa							
	A RIPORTARE							227′453,86

Num.Ord.			DIME	NSIONI	I		IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							227′453,86
07/03/2012	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	7,5900000	607,20
60 05.P67.F60.0 10 07/03/2012	Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo: Sostituzione guarnizioni SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
	SOMMANO cad					80,00	9,4900000	759,20
61 05.P68.B00.0 10 07/03/2012	Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole a vite SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	23,5000000	1′410,00
62 05.P68.B00.0 05 07/03/2012	Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole con flange SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,7300000	509,20
63 05.P68.C00.0 05 07/03/2012	'Smontaggio e rimontaggio caldaia in ghisa sia per sostituzione elementi o nipples, sia per ri-duzione o aumento della superfice radiante, com-presi i nipples nuovi e i materiali d ta di caldaie normali, di potenzialita' sino a kW 240, ad elementi doppi Elem.test.monobl. o 1/2 elem.test. A elem.doppi SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	104,5300000	2′090,60
64 05.P68.C40.0 05 07/03/2012	Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, ridu- zione o aumento di superfice, elimina- zione perdite, compresi i nipples, tap- pi e materiali di consumo Per elemento							
	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,3300000	253,20
65 05.P68.C50.0 05 07/03/2012	Smontaggio e rimontaggio scambiatori di calore di qualunque tipo, sia per ripa- razioni che per sostituzione serpentino e pulizia interna SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,0200000	380,08
	A RIPORTARE							233′463,34

Num.Ord.			DIMENSIONI				IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							233′463,34
66 05.P68.C80.0 10 07/03/2012	Idem per motori elettrici di qualsiasi tipo: Oltre kW 1 sino kW 3 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	75,9800000	607,84
67 05.P68.C90.0 05 07/03/2012	Smontaggio e rimontaggio valvole moto- rizzate, valvole a tre o piu' vie, termo- regolatori, scaricatori di condensa, per riparazione o sostituzione A flange SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	31,6700000	285,03
68 05.P68.D00. 005 07/03/2012	Smontaggio e rimontaggio vaso d'espan- sione per pulizia, riparazioni, verni- ciatura, eventuale spostamento: Sino a lt. 100 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					0.00		
	SOMMANO and					8,00	41 2000000	220.60
05	Revisione quadro elettrico generale per adeguamento e messa a norma Per quadri a parete SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura					8,00	41,2000000	329,60
07/03/2012	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura SOMMANO cad					8,00	114,9000000	919,20
70 05.P72.A30. 005	Provvista e posa in opera di: comando elettromagnetico per valvolea farfalla Diametro 50 - 65 - 80					· ·	·	·
07/03/2012	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	326,0300000	1′304,12
71 05.P71.L90.0 05 07/03/2012	Revisione, pulizia, disossidazione even- tuali contatti, quadri elettrici di co- mando apparecchiature impianto SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	63,3400000	633,40
72 05.P74.A80. 005 07/03/2012	Smontaggio scaldabagno a gas e rimozioneprevia chiusura tubazioni acqua e gas SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	60,1400000	601,40
73	Provvista e posa di valvola completa conmembrana							
	A RIPORTARE							238′143,93

Num.Ord.			DIME	NSION	[I M P O	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							238′143,93
05.P74.C40.0 05 07/03/2012	premistoppa ecc. per scaldabagno gas. SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,7400000	885,92
74 05.P74.C50.0 05 07/03/2012	Provv. e posa di termocoppia per scaldabagno gas. SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					6,00		
07/03/2012	governo i						24,000,000	200.20
	SOMMANO cad					6,00	34,8800000	209,28
75 05.P74.D30. 005 07/03/2012	Smontaggio serpentina scaldabagno, disincrosta zione con acido, rimontaggio compresi materiali di consumo, prove di funzionamento, per qual-siasi tipo di scaldabagno. SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,5100000	190,04
76 05.P74.D40. 005 07/03/2012	Provvista e posa di nuova serpentina in rame per scaldabagno, compreso smontaggio vecchia serpentina prove di funzionamento Per scaldabagno da lt. 5 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	127,3000000	636,50
77 05.P74.D40. 020 07/03/2012	Provvista e posa di nuova serpentina in rame per scaldabagno, compreso smontaggio vecchia serpentina prove di funzionamento Per scaldabagno da lt. 16 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	205,9600000	1′235,76
78 05.P74.D40. 025 07/03/2012	Provvista e posa di nuova serpentina in rame per scaldabagno, compreso smontaggio vecchia serpentina prove di funzionamento Per caldaia riscaldamento acqua sanitaria SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	285,6600000	3′427,92
79 05.P74.D80. 005 07/03/2012	Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, com- presi i pezzi speciali e il materiale diconsumo Per contatore tipo domestico SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					8.00		
	SOMMANO cad					8,00	50,7100000	405,68
	A RIPORTARE							245′135,03

N OI			DIME	NSIONI			IMPO	RTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							245′135,03
80 05.P74.E20.0 05 07/03/2012	Provvista e posa di termocoppia per qualsiasivalvola di sicurezza. SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
	SOMMANO cad					4,00	44,4000000	177,60
81 05.P72.A50. 005 07/03/2012	Valvole a farfalla flangiate in acciaio per metano a sgancio elettromagnetico Diametro 50 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,9200000	463,68
82 05.P71.L80.0 10 07/03/2012	Revisione di motore elettrico: Rifacim.avvolgim.motore sino kW 2 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	63,3400000	506,72
83 05.P69.B27.0 05 07/03/2012	Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme ispesl. Diametro 80 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,1000000	302,00
84 05.P68.D00. 010 07/03/2012	Smontaggio e rimontaggio vaso d'espan- sione per pulizia, riparazioni, verni- ciatura, eventuale spostamento: Sino a lt. 500 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,1400000	120,28
85 05.P68.C60.0 05 07/03/2012	Smontaggio, trasporto in officina per revisione, rimontaggio di qualsiasi tipodi bruciatore di olio combustibile o gasmetano. SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,2000000	247,20
86 05.P68.B10.0 05 07/03/2012	Lavaggio interno, con getto d'acqua, di radiatori Di qualsiasi dimensione SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,7300000	509,20
87 05.P68.B20.0	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i							
	A RIPORTARE							247′461,71

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPO	RTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							247′461,71
05 07/03/2012	materiali di consumo Di qualsiasi dimensione SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	15,8400000	633,60
88 05.P68.A60. 005 07/03/2012	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sosti- tuzione o demolizione Di qualsiasi dimensione SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	11,4800000	459,20
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3) Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
89 05.P58.A77. 005 07/03/2012	Caldaia murale"low nox"a condensazione con tutte le caratteristiche di cui all'articolo precedente adatta anche per la produzione di acqua caldasanitaria. Sino a 24 kW rese all'acqua SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2′548,1700000	2′548,17
90 05.P69.A08. 005 07/03/2012	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6) Posa in opera di gruppo termico a gas, versione pensile per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria o con accumulatore incorporato fino a 60 litri, a camera ne parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di impianto. sino a 35 kW al focolare SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	284,1100000	284,11
	Parziale LAVORI A MISURA euro							251′386,79
	A RIPORTARE							251′386,79

Nove Ord			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							251′386,79
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
91 SIC.SPCL 07/03/2012	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari							
	delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					400.00		
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	2′771,8000000	2″771,80
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							2′771,80
	TOTALE euro							254′158,59
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DEGICINACIONE DELL'AVODI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
000 001 002 003	Riepilogo SUPER CATEGORIE <nessuna> Gestione impianti - lavori a misura Manutenzione ordinaria - lavori a misura Manutenzione straordinaria - lavori a misura</nessuna>	2'771,80 144'184,25 87'977,88 19'224,66	56,730 34,615
	Totale SUPER CATEGORIE euro	254′158,59	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEL EAVORI		TOTALE	%
	DIL	ORTO		
	KII	OKIO		
	Dismilege CATECODIE			
000	Riepilogo CATEGORIE <nessuna></nessuna>		2771,80	1,09
001	Gestione impianti a gas metano - lavori a misura		86′575,78	34,06
002	Gestione impianti a teleriscaldamento - lavori a misura		19′449,76	7,63
003	Gestione impianti a gasolio - lavori a misura		34′781,01	13,6
004	Gestione impianti produzione acqua calda sanitaria - lavori a misura		3′377,70	1,3
)05)06	Fornitura materiali - lavori a misura Opere compiute - lavori a misura		13´454,64 68´894,04	5,2 27,1
007	Economie - lavori a misura		22′950,00	9,0
008	Noli - lavori a misura		790,38	0,3
009	Importo forfettario reperibilita' - lavori a misura		1′113,48	0,4
	Totale CATEGO	DIE	254(159.50	100.0
	Totale CATEGO	KIE euro	254′158,59	100,0

			pag. 22
Num.Ord.	DECIGNAZIONE DELLAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO)	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	251′386,79	98,909-(100,000)
M:001	Gestione impianti - lavori a misura euro	144′184,25	56,730-(57,356)
M:001.001 M:001.002 M:001.003 M:001.004	Gestione impianti a gas metano - lavori a misura euro Gestione impianti a teleriscaldamento - lavori a misura euro Gestione impianti a gasolio - lavori a misura euro Gestione impianti produzione acqua calda sanitaria - lavori a misura euro	86′575,78 19′449,76 34′781,01 3′377,70	
M:002	Manutenzione ordinaria - lavori a misura euro	87′977,88	34,615-(34,997)
M:002.005 M:002.006 M:002.007 M:002.008 M:002.009	Fornitura materiali - lavori a misura euro Opere compiute - lavori a misura euro Economie - lavori a misura euro Noli - lavori a misura euro Importo forfettario reperibilita' - lavori a misura euro	364,40 62,759,62 22,950,00 790,38 1,113,48	0,143-(0,145) 24,693-(24,965) 9,030-(9,129) 0,311-(0,314) 0,438-(0,443)
M:003	Manutenzione straordinaria - lavori a misura euro	19′224,66	7,564-(7,647)
M:003.005 M:003.006	Fornitura materiali - lavori a misura euro Opere compiute - lavori a misura euro	13′090,24 6′134,42	5,150-(5,207) 2,414-(2,440)
s	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	2771,80	1,091-(100,000)
	TOTALE eur	o 254′158,59	100,000
	A RIPORTARI	Ε	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELI AVODI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	<u>N O T E</u>		
	C/lavori/impianti/compPrimus/computi/computo riscaldamento marzo 2012/riscaldamento 2012 2013 Salvo quanto previsto dall'art. dall'art. 163 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207, trattandosi di contratto aperto, quando sia necessario eseguire una lavorazione per la quale non sia previsto l'apposito prezzo, lo stesso verrà ricavato dai prezziari della Regione Piemonte, edizione 2011. In mancanza verranno desunti dalla Camera Commercio di Torino in vigore alla data dell'appalto.		
	Data, 07/03/2012		
	II Progettista overflow		
	A RIPORTARE		