

COMPUTO METRICO

OGGETTO: GESTIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO NEGLI STABILI DI PROPRIETA' COMUNALE - dal 01/10/2011 al 30/09/2012.
CALCOLO ONERI INTRINSECI.

COMMITTENTE: Comune di Moncalieri

Data, 09/06/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	oneri sicurezza intrinseci (SpCat 1)							
1 091.b 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavora ... ordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con valvola. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	3,00			100,000	300,00		
	SOMMANO giorno					300,00	0,3500000	105,00
2 095.b 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione termica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con re ... a dei lavoratori In fiore d'agnello e crosta di bovino, resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100° SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	4,00			80,000	320,00		
	SOMMANO giorno					320,00	0,2000000	64,00
3 103 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di gilet ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	6,00			365,000	2'190,00		
	SOMMANO giorno					2'190,00	0,0400000	87,60
4 106.b 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interfe ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto multiposizione SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	4,00			80,000	320,00		
	SOMMANO giorno					320,00	0,1000000	32,00
5 102 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anter ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	4,00			90,000	360,00		
	SOMMANO giorno					360,00	0,2000000	72,00
6 101 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pettorina ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasc ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di							
	A RIPORTARE							360,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							360,60
	garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	2,00			80,000	160,00		
	SOMMANO giorno					160,00	0,2500000	40,00
7 084.a 09/05/2011	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm 5 nolo per un anno SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	47,5000000	285,00
8 034 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di color ... raneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci		40,00			40,00		
	SOMMANO m.					40,00	0,3500000	14,00
9 035 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni ... cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					80,00		
	SOMMANO giorno					80,00	0,6000000	48,00
10 064.c 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di staccionata all'interno del cantiere atta a separare i luoghi di lavoro da altri luoghi quali la mensa, lo spogliatoio, i ser ... PVC sostenuti da una base, semplicemente poggiati sul terreno e catena collocata alla sommità dei paletti, sempre in PVC SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci		20,00	2,000		40,00		
	SOMMANO m.					40,00	7,7000000	308,00
11 133.c 09/05/2011	Costo di utilizzo di, per la sicurezza dei lavoratori, cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, ... no per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Etichetta L x H = cm 25 x 17,50 SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	1,8500000	44,40
12 140 09/05/2011	Pacchetto di medicazione (rif. DPR 303/56, art 28) SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	65,4000000	130,80
	A RIPORTARE							1'230,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'230,80
13 141 09/05/2011	Cassetta di pronto soccorso (rif. DPR 303/56, art 19) SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	236,0000000	472,00
14 144.a 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguent ... pianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Nolo per il primo mese o frazione SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	96,5000000	193,00
15 145.c 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... e. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 2, per il primo mese o frazione SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO mese					4,00	0,8000000	3,20
16 145.d 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 2, per ogni mese in più o frazione. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	2,00			11,000	22,00		
	SOMMANO mese					22,00	0,1000000	2,20
17 171.c 09/05/2011	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	26,8000000	107,20
18 165.b 09/05/2011	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse (subappaltatori quando formalmente autorizzati ... rezzature, fermo personale. Misurato al giorno, al fine di garantire meglio la sicurezza dei lavoratori. Fermo personale SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	23,5000000	235,00
19 006.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e							
	A RIPORTARE							2'243,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'243,40
09/05/2011	simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono comprese ... urate per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	120,00			2,000	240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	2,2500000	540,00
20 124.c 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... ase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con diametro cm 60 - 90 girevole SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,2000000	12,00
21 124.e 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60 - 90 - 120 SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	0,3000000	0,60
22 138 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	183,0000000	183,00
23 119.h 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommatto per idrante antincendio, completo di raccordi, legature e coprilegature, forn ... l cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Tubo UNI 70 da m 25, per ogni mese in più o frazione. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	2,0500000	2,05
24 107.b 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interfer ... amento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di PVC SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO giorno					80,00	0,4000000	32,00
	A RIPORTARE							3'013,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'013,05
25 033 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc. costituita da tubolare perimetrale e zam ... e. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	16,0000000	96,00
26 093 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera respiratoria panoramica con schermo in policarbonato, sistema di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, for ... Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	2,00			60,000	120,00		
	SOMMANO giorno					120,00	0,8000000	96,00
27 089.b 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di occhiali protettivi per saldatura del ferro (escluso acciaio inox, alluminio, ecc), forniti dal datore di lavoro e usati dall ... al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con elastico regolabile, a protezione laterale, superiore ed inferiore SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	4,00		80,000		320,00		
	SOMMANO giorno					320,00	0,0400000	12,80
28 102 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anter ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	2,00			60,000	120,00		
	SOMMANO giorno					120,00	0,2000000	24,00
29 137 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousses leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	25,8000000	25,80
30 096.b 09/05/2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, la tagli ... one di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In nitrile con superficie strutturata SpCat 1 - oneri sicurezza intrinseci	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO giorno					80,00	0,2000000	16,00
	A RIPORTARE							3'283,65

COMPUTO METRICO

OGGETTO: GESTIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO NEGLI STABILI DI PROPRIETA' COMUNALE - dal 01/10/2011 al 30/09/2012.

COMMITTENTE: Comune di Moncalieri

Data, 09/06/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2) Importo forfettario reperibilita' - lavori a misura (Cat 9)							
1 006 15/04/2011	Importo forfettario da corrispondersi alla Ditta per 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 15/04/2011	Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a gas metano (esclusa fornitura gas metano) periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012 SpCat 1 - Gestione impianti - lavori a misura Cat 1 - Gestione impianti a gas metano - lavori a misura							
	Asilo Nido Aquilone	2205,00			212,000	467'460,00		
	Scuola elementare Barruero	8184,00			212,000	1'735'008,00		
	Scuola materna Nasi	1924,00			212,000	407'888,00		
	Scuola materna Dubbie'	2028,00			212,000	429'936,00		
	Scuola Materna Rodari nuova	3016,00			212,000	639'392,00		
	Scuola materna Centro Storico	2624,00			212,000	556'288,00		
	Scuola materna Maina	3171,00			212,000	672'252,00		
	Scuola materna La Gabbianella	3223,00			212,000	683'276,00		
	Scuola materna Cavour	5300,00			212,000	1'123'600,00		
	Scuola elementare - materna Maina	20566,00			212,000	4'359'992,00		
	Scuola elementare - materna Marconi	6427,00			212,000	1'362'524,00		
	Scuola elementare - materna C. Battisti	11233,00			212,000	2'381'396,00		
	Scuola elementare - materna Boccia D' Oro	8224,00			212,000	1'743'488,00		
	Scuola elementare S. Pellico	12800,00			212,000	2'713'600,00		
	Scuola elementare Pascoli	3320,00			212,000	703'840,00		
	Scuola elementare I. Calvino	10106,00			212,000	2'142'472,00		
	Scuola elementare S. Maria	8288,00			212,000	1'757'056,00		
	Scuola elementare De Amicis	6646,00			212,000	1'408'952,00		
	Scuola media N. Costa	14920,00			212,000	3'163'040,00		
	Scuola media S. Maria	15897,00			212,000	3'370'164,00		
	Scuola media Canonica	12480,00			212,000	2'645'760,00		
	Scuola media R. Follerao	9041,00			212,000	1'916'692,00		
	Palazzo Comunale	24000,00			212,000	5'088'000,00		
	Magazzino Comunale	15400,00			212,000	3'264'800,00		
	Alloggio Pretore	277,00			212,000	58'724,00		
	USL via Palestro	1612,00			212,000	341'744,00		
	Edificio via Real Collegio	10351,00			212,000	2'194'412,00		
	ASL e Centro Anziani via Saluzzo	1088,00			212,000	230'656,00		
	Teatranza via Palestro	1200,00			212,000	254'400,00		
	Giudici di pace via Palestro	1090,00			212,000	231'080,00		
	Fabbricato via Q. Sella	3934,00			212,000	834'008,00		
	Caserma Carabinieri	6884,00			212,000	1'459'408,00		
	Palazzina Cimitero strada Torino	1600,00			212,000	339'200,00		
	Uffici giudiziari via Palestro	405,00			212,000	85'860,00		
	Teatro Matteotti	2800,00			212,000	593'600,00		
	Centro D'incontro via Ponchielli	150,00			212,000	31'800,00		
	Ex Montessori via T. Tasso	1400,00			212,000	296'800,00		
	Centro Anziani Autosufficienti Viale Stazione 5	4390,00			212,000	930'680,00		
	Infermeria via Real Collegio	120,00			212,000	25'440,00		
	A RIPORTARE					52'644'688,00		1'113,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52'644'688,00		1'113,48
	MIP via S. Croce n° 12a Vigili Revigliasco Edificio ex carcere via Real Collegio Centro Polifunzionale B.ta S. Maria Ex Palazzo Comunale Revigliasco		260,00 110,00 800,00 6000,00 897,00		212,000 212,000 212,000 212,000 212,000	55'120,00 23'320,00 169'600,00 1'272'000,00 190'164,00		
	SOMMANO mc/gg					54'354'892,00	0,0015480	84'141,37
	Gestione impianti a teleriscaldamento - lavori a misura (Cat 2)							
3 002 15/04/2011	Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a teleriscaldamento (esclusa fornitura calore) periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012 SpCat 1 - Gestione impianti - lavori a misura Cat 2 - Gestione impianti a teleriscaldamento - lavori a misura Asilo nido Bgo San Pietro Ex scuola materna B.go 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 Biblioteca Civica Centro Anziani Autosufficienti Viale Stazione 3		2960,00 3475,00	212,000 212,000		627'520,00 736'700,00		
	SOMMANO mc/gg		12141,00	212,000		2'573'892,00		
			11500,00 15426,00	212,000 212,000		2'438'000,00 3'270'312,00		
			6561,00 6099,00 3577,00	212,000 212,000 212,000		1'390'932,00 1'292'988,00 758'324,00		
	SOMMANO mc/gg					13'088'668,00	0,0014860	19'449,76
	Gestione impianti a gasolio - lavori a misura (Cat 3)							
4 003 15/04/2011	Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a gasolio (compresa fornitura gasolio) periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012 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) Asilo nido Bgo Aje		3300,00 2167,00 5994,00		212,000 212,000 212,000	699'600,00 459'404,00 1'270'728,00		
	SOMMANO mc/gg					2'429'732,00	0,0278650	67'704,48
	Gestione impianti produzione acqua calda sanitaria - lavori a misura (Cat 4)							
5 004 15/04/2011	Compenso giornaliero per la gestione a teleriscaldamento di produzione acqua calda sanitaria (periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012), nei complessi scolastici "Asilo Nido ... Centro Anziani Autosufficienti Viale Stazione n° 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							172'409,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'409,09
	Asilo Nido Quadrifoglio Asilo Nido Arcobaleno Micro Nido Aquilone Centro Anziani Autosufficienti 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		
	SOMMANO gg					1'251,00	2,7000000	3'377,70
6 005 15/04/2011	Compenso giornaliero per la gestione a gasolio di produzione acqua calda sanitaria (periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012), nel complesso scolastico "Asilo Nido Palloncino Blu" di strada Revigliasco n° 5 compresa la fornitura di calore. SpCat 1 - Gestione impianti - lavori a misura Cat 4 - Gestione impianti produzione acqua calda sanitaria - lavori a misura Asilo nido Palloncino Blu' (periodo presunto dal 01/05/2012 al 30/09/2012)					153,00		
	SOMMANO gg					153,00	54,0000000	8'262,00
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2) Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
7 05.P68.B40.0 05 15/04/2011	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
8 05.P68.A10. 005 15/04/2011	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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	31,6700000	316,70
9 05.P68.A10. 010 15/04/2011	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
10 05.P68.A10. 015 15/04/2011	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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	95,0200000	475,10
	A RIPORTARE							185'790,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'790,69
11 05.P69.A08. 005 15/04/2011	<p>Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	279,1000000	558,20
12 05.P58.A70. 015 15/04/2011	<p>Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)</p> <p>'Caldaia murale per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completadi collettori di andata e ritorno, mantello iso-lante, 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kW</p>	2,00			24,000	48,00		
						48,00	93,6900000	4'497,12
13 05.P60.A30. 025 15/04/2011	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'313,4100000	1'313,41
14 05.P70.A10. 005 15/04/2011	<p>Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)</p> <p>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 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	394,0230000	394,02
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura							
	A RIPORTARE							192'553,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'553,44
	(SpCat 2)							
15 05.P68.A50. 005 15/04/2011	Distacco dall'impianto di qualsiasi tipo di bruciatore di olio combustibile o gas metano per sostituzione o demolizione Di qualsiasi tipo SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,4900000	151,84
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)							
16 05.P68.D30. 005 15/04/2011	'Smontaggio per demolizione caldaia in ghisa, normale, di potenzialità sino 240 kW; per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi. Per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi 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
	Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
17 05.P69.A02. 010 15/04/2011	Posa in opera di caldaia per impianti acqua calda con elementi in ghisa scomponibile con focolare pressurizzato (escluso bruciatore), completa, inclusa di basamento e strumentazioni ... 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	1'415,7900000	1'415,79
	Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
18 05.P58.A20. 010 15/04/2011	Caldaia per impianti acqua calda o vapore, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, griglia, nipples, portine, tiranti, ecc.; in ghisa semipressurizzata per gas e gasolio 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
	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
19 05.P68.A60. 005 15/04/2011	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione Di qualsiasi dimensione SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura							
	A RIPORTARE							198'310,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							198'310,99
	SOMMANO cad					60,00		
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2)					60,00	11,4800000	688,80
20 05.P69.B58.0 15 15/04/2011	Provvista e posa in opera comando termostatico con sensore e regolatore entrambi a distanza; completo di ogni accessorio e dato in opera funzionante Capillare mt 10 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,0000000	262,00
21 05.P69.C15.0 05 15/04/2011	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,2000000	112,40
22 05.P67.D00. 005 15/04/2011	Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini. 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
23 05.P67.D20. 010 15/04/2011	Tubi in ferro nero mannesmann, incassati, compreso giunzioni e saldatura autogena, opere murarie anche per formazione delle tracce, 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
24 05.P67.D30. 005 15/04/2011	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, 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	5,3100000	1'593,00
25 05.P67.D20. 005 15/04/2011	Tubi in ferro nero mannesmann, incassati, compreso giunzioni e saldatura autogena, opere murarie anche per formazione delle tracce, 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
	A RIPORTARE							207'317,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							207'317,28
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)							
26 05.P69.C40.0 05 15/04/2011	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 capacità sino a 100 lt. spess. 15/10 SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura				100,000	100,00		
	SOMMANO l					100,00	4,2800000	428,00
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2)							
27 05.P70.B20.0 15 15/04/2011	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		
	SOMMANO m					100,00	7,4600000	746,00
28 05.P70.B20.0 50 15/04/2011	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
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)							
	Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
29 05.P61.A90. 035 15/04/2011	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
	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
30 05.P71.L30.0 05 15/04/2011	Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 (percentuale del 20,00) su art. 05.P61.A90.035							
	A RIPORTARE							210'979,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							210'979,42
	SpCat 3 - Manutenzione straordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,1880000	100,19
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2) Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
31 05.P59.T10.0 05 15/04/2011	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
32 05.P59.T10.0 10 15/04/2011	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4" SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 5 - Fornitura materiali - lavori a misura					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	1,4700000	176,40
	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
33 05.P68.A80. 005 15/04/2011	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					280,00		
	SOMMANO cad					280,00	2,2100000	618,80
34 05.P68.B30.0 05 15/04/2011	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
35 01.A02.B85. 005 15/04/2011	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"		40,00		1,100	44,00		
	Tubazione diametro 3/4"		30,00		1,420	42,60		
	Tubazione diametro 1"		40,00		2,030	81,20		
	Tubazione diametro 1 1/4"		70,00		2,820	197,40		
	Tubazione diametro 1 1/2"		44,00		3,250	143,00		
	Tubazione diametro 2"		80,00		4,100	328,00		
	Tubazione diametro 4"		40,00		9,960	398,40		
	A RIPORTARE					1'234,60		212'860,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'234,60		212'860,81
	SOMMANO kg					1'234,60	1,8900000	2'333,39
36 05.P67.E50.0 05 15/04/2011	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"	36,00			42,400	1'526,40		
	diametro 3/4"	24,00			26,900	645,60		
	diametro 1/2"	36,00			21,300	766,80		
	diametro 1 1/2"	40,00			48,300	1'932,00		
	SOMMANO mm					4'870,80	1,7100000	8'329,07
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3) Fornitura materiali - lavori a misura (Cat 5)							
37 05.P63.B20.0 40 15/04/2011	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. Condotta 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)							
38 05.P76.A10. 005 15/04/2011	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 m					5,00	28,5660000	142,83
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2)							
39 05.P70.C00.0 05 15/04/2011	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 m²					14,40	3,8100000	54,86
40 05.P70.B50.0 75 15/04/2011	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaxflex 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							
	A RIPORTARE							224'673,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'673,16
	Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	25,3600000	659,36
41 05.P70.B50.0 70 15/04/2011	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio E di boyler - vasi espansione - canali da fumo 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
42 05.P70.A15. 005 15/04/2011	Provvista e posa di cuffia afonica per qualsiasi tipo di bruciatore, in lamiera di acciaio verniciato, con elementi interni di insonorizzazione Per bruciatori sino a kg/h 55 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)							
43 01.P24.C50.0 05 15/04/2011	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	42,6400000	767,52
	Economie - lavori a misura (Cat 7)							
44 01.P01.A10. 005 15/04/2011	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 Cat 7 - Economie - lavori a misura					300,00		
	SOMMANO h					300,00	27,4000000	8'220,00
45 01.P01.A20. 005 15/04/2011	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
46 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).							
	A RIPORTARE							244'402,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							244'402,34
15/04/2011	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)							
47 05.P75.F35.0 05	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, 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..							
15/04/2011	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
48 05.P76.D10. 005	Analisi combustione con registrazione dati sul libretto di centrale Per ogni caldaia							
15/04/2011	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,3400000	253,36
49 05.P76.D70. 010	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Volte in muratura							
15/04/2011	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	88,6100000	886,10
50 05.P76.D70. 025	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature con spessore fino a cm.25							
15/04/2011	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	34,8800000	313,92
51 05.P76.F40.0 05	Prova di tenuta tubazione parziale lineagas con dichiarazione							
15/04/2011	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	31,6700000	380,04
52 05.P76.B20.0 20	Provvista e posa in opera di: avvisatore automatico di fumo e comando porte tagliafuoco completo di centralina, rilevatore, sistema ottico-acustico di allarme Basetta e sistema ottico-acustico di allarme							
15/04/2011	SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,7100000	608,52
	A RIPORTARE							256'845,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							256'845,68
53 05.P68.C40.0 05 15/04/2011	Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, riduzione o aumento di superficie, eliminazione perdite, compresi i nipples, tappi 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
54 05.P68.C70.0 15 15/04/2011	Smontaggio, trasporto in officina per revisione, rimontaggio di qualsiasi tipo di elettropompa, compresi i materiali di consumo: Oltre kW 3 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	127,3000000	2'546,00
	Manutenzione straordinaria - lavori a misura (SpCat 3)							
55 05.P69.A09. 005 15/04/2011	Posa in opera di sistemi a condensazione modulari, dotati di struttura di contenimento per l'installazione all'esterno, completi, incluso collettore di mandata e 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'150,3700000	1'150,37
	Manutenzione ordinaria - lavori a misura (SpCat 2)							
56 05.P69.A60. 005 15/04/2011	'Posa in opera di corpi scaldanti già esistenti in loco o dati in fornitura dal comune Per ogni kW SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura	40,00			0,860	34,40		
	SOMMANO cad					34,40	38,0300000	1'308,23
57 05.P67.D70. 005 15/04/2011	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		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,1100000	411,00
58 05.P67.D70. 010 15/04/2011	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		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	8,1000000	1'620,00
	A RIPORTARE							264'134,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							264'134,48
59 05.P67.D70. 015 15/04/2011	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		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	12,1100000	1'937,60
60 05.P67.F60.0 05 15/04/2011	Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo: Rifacimento premistoppa SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	7,5900000	607,20
61 05.P67.F60.0 10 15/04/2011	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					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	9,4900000	759,20
62 05.P68.B00.0 10 15/04/2011	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
63 05.P68.B00.0 05 15/04/2011	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
64 05.P68.C00.0 05 15/04/2011	'Smontaggio e rimontaggio caldaia in ghisa sia per sostituzione elementi o nipples, sia per riduzione o aumento della superficie radiante, compresi i nipples nuovi e i materiali di ... 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
65 05.P68.C40.0 05 15/04/2011	Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, riduzione o aumento di superficie, elimina- zione perdite, compresi i nipples, tappi e materiali di consumo Per elemento SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					40,00		
	A RIPORTARE					40,00		271'448,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		271'448,28
	SOMMANO cad					40,00	6,3300000	253,20
66 05.P68.C50.0 05 15/04/2011	Smontaggio e rimontaggio scambiatori di calore di qualunque tipo, sia per riparazioni 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
67 05.P68.C80.0 10 15/04/2011	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
68 05.P68.C90.0 05 15/04/2011	Smontaggio e rimontaggio valvole motorizzate, valvole a tre o più vie, termoregolatori, 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
69 05.P68.D00. 005 15/04/2011	Smontaggio e rimontaggio vaso d'espansione per pulizia, riparazioni, verniciatura, eventuale spostamento: Sino a lt. 100 SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,2000000	329,60
70 05.P71.L85.0 05 15/04/2011	Revisione quadro elettrico generale per adeguamento e messa a norma Per quadri a parete SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	114,9000000	919,20
71 05.P72.A30. 005 15/04/2011	Provvista e posa in opera di: comando elettromagnetico per valvole farfalla Diametro 50 - 65 - 80 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
72 05.P71.L90.0 05 15/04/2011	Revisione, pulizia, disossidazione eventuali contatti, quadri elettrici di comando 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
	A RIPORTARE							276'160,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							276'160,75
73 05.P74.A80. 005 15/04/2011	Smontaggio scaldabagno a gas e rimozione previa 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
74 05.P74.C40.0 05 15/04/2011	Provvista e posa di valvola completa con membrana 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
75 05.P74.C50.0 05 15/04/2011	Provv. e posa di termocoppia per scaldabagno gas. SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,8800000	209,28
76 05.P74.D30. 005 15/04/2011	Smontaggio serpentina scaldabagno, disinquinazione con acido, rimontaggio compresi materiali di consumo, prove di funzionamento, per qualsiasi 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
77 05.P74.D40. 005 15/04/2011	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
78 05.P74.D40. 020 15/04/2011	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
79 05.P74.D40. 025 15/04/2011	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
	A RIPORTARE							283'347,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							283'347,57
80 05.P74.D80. 005 15/04/2011	Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, com- presi i pezzi speciali e il materiale di consumo 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
81 05.P74.E20.0 05 15/04/2011	Provvista e posa di termocoppia per qualsiasi valvola di sicurezza. SpCat 2 - Manutenzione ordinaria - lavori a misura Cat 6 - Opere compiute - lavori a misura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,4000000	177,60
82 05.P72.A50. 005 15/04/2011	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
83 05.P71.L80.0 10 15/04/2011	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
84 05.P69.B27.0 05 15/04/2011	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
85 05.P68.D00. 010 15/04/2011	Smontaggio e rimontaggio vaso d'espansione per pulizia, riparazioni, verniciatura, 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
86 05.P68.C60.0 05 15/04/2011	Smontaggio, trasporto in officina per revisione, rimontaggio di qualsiasi tipo di 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
	A RIPORTARE							285'570,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							285'570,73
87 05.P68.B10.0 05 15/04/2011	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
88 05.P68.B20.0 05 15/04/2011	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i 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
89 05.P68.A60. 005 15/04/2011	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione 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)							
90 05.P58.A77. 005 15/04/2011	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
	Opere compiute - lavori a misura (Cat 6)							
91 05.P69.A08. 005 15/04/2011	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	279,1000000	279,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							290'000,00
	T O T A L E euro							290'000,00
	A RIPORTARE							290'000,00

