

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'720,33
223 / 211 05.P69.C17.0 05 25/07/2012	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,90	35,90
224 / 212 05.P67.A40. 015 25/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,90	41,90
225 / 213 05.P67.A60. 015 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 3/4" - 1/2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,34	29,36
226 / 214 05.P67.E50.0 05 25/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale n. 2 da 1"					50,00		
	SOMMANO mm					50,00	1,65	82,50
227 / 215 05.P59.I40.0 25 25/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,22	0,88
228 / 216 05.P59.T10.0 10 25/07/2012	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,43	2,86
<b>IMPIANTO ARIA (SbCat 4)</b>								
229 / 355 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO)					2,00		
	SOMMANO h					2,00	24,19	48,38
230 / 356 21.24.40.30 26/07/2012	Estrattore elicoidale da parete completo di regolatore di velocità e serranda di sovrappressione. Portata d'aria fino a 225 mc/h Bagno 012					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,44	152,44
231 / 357 05.P73.F80.0 05 26/07/2012	Provvista e posa in opera dicaneli flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento Bagno 012					26,00		
	SOMMANO Kg					26,00	6,11	158,86
232 / 358 05.P73.H30. 015	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante-coibente di canalidell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato conresine termoidurenti rives ... erro zin- cato, eseguito							
	A R I P O R T A R E							102'273,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'273,41
26/07/2012	con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densità kg/mc 32 spessore mm 30 Bagno 012					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	12,70	76,20
	<b>UNITA' E (SpCat 5)</b> <b>IMPIANTO SANITARIO (SbCat 1)</b>							
233 / 217	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO)					10,00		
25.P01.B01.0	Posa Tubazioni Principali 3/4"					2,00		
05	Posa Curve 3/4"							
25/07/2012						12,00	24,19	290,28
	SOMMANO h							
234 / 218	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... di tubo guaina esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. 3/4" - Tubo guaina diam. 90 mm					15,00		
10.7.130.10.	AFS					5,00		
10	ACS					5,00		
25/07/2012	Ricircolo							
	SOMMANO m					25,00	21,34	533,50
235 / 219	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. Curva a 90-45 3/4" - Tubo guaina diam. 90 mm					8,00		
10.7.130.20.	AFS - ACS - Ricircolo							
10						8,00	67,75	542,00
26/07/2012								
	SOMMANO cad							
236 / 220	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI. IL FISSAGGIO DEI TU ... EVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA mm 16 A mm 26					10,00		
01.A19.E12.	Distribuzione							
005						10,00	7,06	70,60
26/07/2012								
	SOMMANO m							
237 / 221	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 20 mm IN ROTOLI DA m50					10,00		
01.P08.L65.0	Distribuzione							
20						10,00	7,03	70,30
26/07/2012								
	SOMMANO m							
238 / 222	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 plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34					10,00		
05.P70.B40.0	Distribuzione							
05						10,00	9,72	97,20
26/07/2012								
	SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							103'953,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'953,49
239 / 223 01.A19.H45. 005 26/07/2012	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e fo ... Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. Bagno 016					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'142,00	5'142,00
240 / 224 01.A19.H15. 005 26/07/2012	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H05, ... enti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Bagno 016					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	93,60	280,80
241 / 225 05.P67.A40. 010 26/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Bagno 016 Contatore AFS					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,20	64,40
242 / 226 05.P67.A60. 005 26/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Due derivazioni 3/4" -1/2" Bagno 016					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,11	12,22
243 / 227 05.P65.B04.0 15 26/07/2012	Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materia-le termoplastico e antifrizione, con segnalazio-ne quadrante fino a 10 mila mc. e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1" Generale AFS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,30	67,30
244 / 228 05.P67.E50.0 05 26/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale n. 4 da 3/4"					80,00		
	SOMMANO mm					80,00	1,65	132,00
245 / 229 05.P59.I40.0 20 26/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 3/4"					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,13	1,04
	<b>IMPIANTO FOGNARIO (SbCat 2)</b>							
246 / 230 01.A19.H30. 005 26/07/2012	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante Bagno 016					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		109'653,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		109'653,25
	SOMMANO cad					2,00	89,40	178,80
247 / 231 01.A19.E14. 010 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SSATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 63 E 75 Bagno 016					4,00		
	SOMMANO m					4,00	8,45	33,80
248 / 232 01.P08.G00. 020 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm63-SPESSORE mm3 Bagno 016					4,00		
	SOMMANO m					4,00	1,92	7,68
249 / 233 01.A19.E14. 015 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 90 E 110 Bagno 016 Colonne - Rete Principale					3,00 15,00		
	SOMMANO m					18,00	11,30	203,40
250 / 234 01.P08.G00. 030 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm90-SPESSORE mm3,5 Bagno 016					3,00		
	SOMMANO m					3,00	3,23	9,69
251 / 235 01.P08.G00. 035 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm110-SPESSORE mm4,3 Colonne - Rete Principale					15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,93	73,95
252 / 236 01.A19.E14. 010 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SSATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 63 E 75 Curve Braghe	0,30 0,30	3,00 1,00			0,90 0,30		
	SOMMANO m					1,20	8,45	10,14
253 / 237 01.P08.G10. 020 26/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 63 Curve					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,33	3,99
254 / 238	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO							
	A R I P O R T A R E							110'174,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'174,70
01.P08.G40. 030 26/07/2012	GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 90, MINORE DA mm 40 A mm 90 Braghe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,19	4,19
255 / 239 01.A19.E14. 015 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 90 E 110 Curve Braghe	0,50 0,50	1,00 2,00			0,50 1,00		
	SOMMANO m					1,50	11,30	16,95
256 / 240 01.P08.G10. 035 26/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 110 Curve					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,71	3,71
257 / 241 01.P08.G40. 035 26/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 110 - MIN DA mm 40 A mm 110 Braghe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,21	10,42
258 / 242 01.P08.G90. 020 26/07/2012	PEZZI D'ISPEZIONE A 90 GRADI CON CAPP A DI CHIU- SURA A VITE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110/110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,10	12,10
259 / 243 01.P08.H20. 020 26/07/2012	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,96	7,96
	<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 3)</b>							
260 / 244 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Tubazioni Principali 1/2" Posa Tubazioni Principali 3/4" Posa Curve Posa Tee					1,00 5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO h					8,00	24,19	193,52
261 / 245 10.7.120.10. 10 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretana (80/100 Kg/mc) e ... esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 21.3 mm - Tubo guaina diam. 90mm Tubazioni Principali					3,00		
	SOMMANO m					3,00	20,12	60,36
	A R I P O R T A R E							110'483,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'483,91
262 / 246 10.7.120.10. 20 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 26.9 mm - Tubo guaina diam. 90mm Tubazioni Principali					25,00		
	SOMMANO m					25,00	22,60	565,00
263 / 247 10.7.120.20. 20 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... ilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 26.9 mm - Tubo guaina diam. 90mm - Curva a 90°-45° Curve					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	61,11	488,88
264 / 248 10.7.120.30. 20 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... ietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 26.9 mm - Tubo guaina diam. 90mm - Raccordi a T Tee					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,76	273,52
265 / 249 01.A19.E12. 005 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI. IL FISSAGGIO DEI TU ... EVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO APRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA mm 16 A mm 26 Distribuzione Radiatori Distribuzione Ventilconvettori					15,00 22,00		
	SOMMANO m					37,00	7,06	261,22
266 / 250 01.P08.L65.0 10 26/07/2012	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NEROAD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 mmIN ROTOLI DA m50 Distribuzione Radiatori					15,00		
	SOMMANO m					15,00	5,16	77,40
267 / 251 01.P08.L65.0 20 26/07/2012	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NEROAD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 20 mmIN ROTOLI DA m50 Distribuzione Ventilconvettori					22,00		
	SOMMANO m					22,00	7,03	154,66
268 / 252 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaxflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in							
	A R I P O R T A R E							112'304,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'304,59
26/07/2012	plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Distribuzione Radiatori Distribuzione Ventilconvettori					15,00 22,00		
	SOMMANO m					37,00	9,72	359,64
269 / 253 05.P69.B20.0 05	Posa in opera di ventilconvettore escluse linee elettriche.. FCX 42					2,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					2,00	27,60	55,20
270 / 254 05.P58.F00.0 20	Ventilconvettore di qualunque tipo, dimensione, a due o quattro tubi, completo di struttura por-tante in lamiera di acciaio zincato, mobiletto in lamiera verniciato, gruppo ventila ... rigenerabile, bacinella di raccogli condensa eventuale, accessori, dimensionati allavelocita' media Oltre a kcal/h 5000 FCX 42 ( n. 2 x 5,52 Mcal/h)					11,04		
26/07/2012	SOMMANO Mcal/h					11,04	42,60	470,30
271 / 255 05.P59.P60.0 05	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzoattacchi filettati Diametro 3/4" FCX 42					2,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					2,00	33,70	67,40
272 / 256 25.P01.B01.0 05	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa regolatore fan-coils					2,00		
26/07/2012	SOMMANO h					2,00	24,19	48,38
273 / 257 21.18.90.10 26/07/2012	Regolatore per fan-coils, con BUS di comunicazione, comando modulante, valvole e velocità ventilatore, alimentazione 220V, completo di unità ambiente con termosonda e display - a 2 tubi. FCX 42 a bordo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	278,89	557,78
274 / 258 05.P69.B30.0 30	Provvista e posa in opera di radiatori per impi-anti ad acqua calda o vapore, comprese mensole, opere murarie, nipples, tappi, materiali di con-sumo, verniciatura; in ghisa a colonnine. Altezza oltre a cm.88 Disimpegno 015 ( n. 1 x 10/4/2000 - 1,97 Mcal/h) Bagno 016 ( n. 1 x 5/4/2000 - 0,98 Mcal/h)					1,97 0,98		
26/07/2012	SOMMANO Mcal/h					2,95	91,20	269,04
275 / 259 05.P67.F40.0 05	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale					30,00		
26/07/2012	SOMMANO mm					30,00	0,48	14,40
276 / 260 05.P67.B30.0 05	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale					30,00		
26/07/2012	SOMMANO mm					30,00	0,46	13,80
277 / 261 05.P69.C17.0 05	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		114'160,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		114'160,53
26/07/2012	SOMMANO cad					2,00	35,90	71,80
278 / 262 05.P67.A40.010 26/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,20	64,40
279 / 263 05.P67.A60.005 26/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Due derivazioni 3/4" -1/2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,11	24,44
280 / 264 05.P67.E50.005 26/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale n. 2 da 1/2" n. 2 da 3/4"					30,00 40,00		
	SOMMANO mm					70,00	1,65	115,50
281 / 265 05.P59.I40.015 26/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1/2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,12	0,48
282 / 266 05.P59.I40.020 26/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 3/4"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,13	0,52
283 / 267 05.P59.T10.010 26/07/2012	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,43	5,72
<b>IMPIANTO ARIA (SbCat 4)</b>								
284 / 268 25.P01.B01.005 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Bagno 016					2,00		
	SOMMANO h					2,00	24,19	48,38
285 / 269 21.24.40.30 26/07/2012	Estrattore elicoidale da parete completo di regolatore di velocità e serranda di sovrappressione. Portata d'aria fino a 225 mc/h Bagno 016					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,44	152,44
286 / 270 05.P73.F80.005 26/07/2012	Provvista e posa in opera dicanali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento Bagno 016 (8m) diam. 120 mm					21,00		
	SOMMANO Kg					21,00	6,11	128,31
287 / 271	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante-coibente di							
	A R I P O R T A R E							114'772,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'772,52
05.P73.H30.015 26/07/2012	canalidell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rives ... erro zin- cato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densita' kg/mc 32 spessore mm 30					5,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,00	12,70	63,50
	<b>UNITA' F (SpCat 6)</b> <b>IMPIANTO SANITARIO (SbCat 1)</b>							
288 / 272 25.P01.B01.005 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Tubazione Principale AFS Posa Tubazione Principale ACS Posa Tubazione Principale Ricircolo					1,00 3,00 3,00		
	SOMMANO h					7,00	24,19	169,33
289 / 273 10.7.130.10.10 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... di tubo guaina esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. 3/4" - Tubo guaina diam. 90 mm Tubazione Principale Ricircolo					8,00		
	SOMMANO m					8,00	21,34	170,72
290 / 274 10.7.130.10.20 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... o di tubo guaina esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. 1" - Tubo guaina diam. 90 mm Tubazione Principale AFS Tubazione Principale ACS					1,00 8,00		
	SOMMANO m					9,00	22,54	202,86
291 / 275 05.P67.D30.005 26/07/2012	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. sino a 3/4" Ricircolo (12 m)					15,00		
	SOMMANO Kg					15,00	5,13	76,95
292 / 276 05.P67.D30.010 26/07/2012	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. sino a 2" AFS (12 m) ACS (12 m)					27,00 27,00		
	SOMMANO Kg					54,00	3,91	211,14
293 / 277 05.P70.B40.005 26/07/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po arnaflex avente caratteristiche fisico tecni- che e comportamento al fuoco di classe 1, certi- ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Ricircolo AFS ACS					12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO m					36,00	9,72	349,92
294 / 278 01.A19.E12.	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA							
	A R I P O R T A R E							116'016,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'016,94
005 26/07/2012	POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI. IL FISSAGGIO DEI TU ... EVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO APRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA mm 16 A mm 26 Bagno 111					40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,06	282,40
295 / 279 01.P08.L65.0 20 26/07/2012	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NEROAD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 20 mmIN ROTOLI DA m50 Bagno 111					40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,03	281,20
296 / 280 05.P70.B40.0 05 26/07/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Bagno 111					40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,72	388,80
297 / 281 01.A19.H45. 005 26/07/2012	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e fo ... Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. Bagno 111					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'142,00	10'284,00
298 / 282 01.A19.H15. 005 26/07/2012	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H05, ... enti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Bagno 111					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	93,60	936,00
299 / 283 01.A19.G10. 045 26/07/2012	POSA IN OPERA DI APPARECCHI IGIEINICO - SANITARI COMPLETI DI ACCESSORI, COMPRESO L'ALLACCIAMENTO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E LO SCARICO LAVABO COMPLETO DI ACCESSORI, COMPRESA LA P ... LATORE MONOFORO, CURVETTE DI RACCORDO, PILETTA DI SCARICO, SIFONE DI SCARICO,CURVA TECNICA DI RACCORDO AL MURO E MENSOLE Bagno 111					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,40	128,80
300 / 284 01.P22.A10. 025 26/07/2012	LAVABO IN VETRO - CHINA CON TROPPO - PIENO, CON O SENZA SPALLIERINA, CON EVENTUALI FORI PER RUBINETTERIA, DI QUALSIASI FORMA cm 64X49X20 Bagno 111					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,80	65,60
	A R I P O R T A R E							128'383,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'383,74
301 / 285 01.P22.A12. 005 26/07/2012	COLONNA PER LAVABO IN VITREOUS-CHINA cm65X22 Bagno 111  SOMMANO cad					2,00 2,00	44,60	89,20
302 / 286 01.P22.C06.0 10 26/07/2012	GRUPPO MISCELATORE MONOFORO IN OTTONE CROMATOPER LAVABO, CON BOCCA DI EROGAZIONE NORMALE, SENZA SCARICO AUTOMATICO DA 1/2" CON AERATORE, TIPO CORRENTE Bagno 111  SOMMANO cad					2,00 2,00	27,00	54,00
303 / 287 05.P67.A40. 010 26/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Contatore Generale AFS  SOMMANO cad					1,00 1,00	32,20	32,20
304 / 288 05.P67.A40. 015 26/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70 Bagno 111  SOMMANO cad					1,00 1,00	41,90	41,90
305 / 289 05.P67.A60. 020 26/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 1"-1/2" Bagno 111  SOMMANO cad					4,00 4,00	11,60	46,40
306 / 290 05.P65.B04.0 15 26/07/2012	Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materia-le termoplastico e antifrizione, con segnalazio-ne quadrante fino a 10 mila mc. e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1" Generale AFS  SOMMANO cad					1,00 1,00	67,30	67,30
307 / 291 05.P67.E50.0 05 26/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale n. 4 da 1"  SOMMANO mm					100,00 100,00	1,65	165,00
308 / 292 05.P59.I40.0 25 26/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1"  SOMMANO cad					8,00 8,00	0,22	1,76
	IMPIANTO FOGNARIO (SbCat 2)							
309 / 293 01.A19.H30. 005 26/07/2012	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante Bagno 111					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		128'881,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		128'881,50
	SOMMANO cad					5,00	89,40	447,00
310 / 294 01.A19.E14. 010 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SSATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 63 E 75 Bagno 111 diam. 63 Bagno 111 diam. 75					7,00 4,00		
	SOMMANO m					11,00	8,45	92,95
311 / 295 01.P08.G00. 020 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm63-SPESSORE mm3 Bagno 111					7,00		
	SOMMANO m					7,00	1,92	13,44
312 / 296 01.P08.G00. 025 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm75-SPESSORE mm3 Bagno 111					4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,30	9,20
313 / 297 01.A19.E14. 015 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 90 E 110 Bagno 111 diam. 90 Colonna - Rete Principale diam. 110					4,00 36,00		
	SOMMANO m					40,00	11,30	452,00
314 / 298 01.P08.G00. 030 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm90-SPESSORE mm3,5 Bagno 111					4,00		
	SOMMANO m					4,00	3,23	12,92
315 / 299 01.P08.G00. 035 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm110-SPESSORE mm4,3 Colonna - Rete Principale					36,00		
	SOMMANO m					36,00	4,93	177,48
316 / 300 01.A19.E14. 010 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SSATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 63 E 75 Curve diam. 63 Curve diam. 75 Braghe diam. 75	0,30 0,30 0,30	12,00 1,00 2,00			3,60 0,30 0,60		
	SOMMANO m					4,50	8,45	38,03
	A R I P O R T A R E							130'124,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'124,52
317 / 301 01.P08.G10. 020 26/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 63 Curve					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,33	15,96
318 / 302 01.P08.G10. 025 26/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 75 Curve					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,22	2,22
319 / 303 01.P08.G40. 025 26/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 75, MINORE mm 40- 50-63-75 Braghe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,17	6,34
320 / 304 01.A19.E14. 015 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SATI AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 90 E 110 Curve diam. 90 Curve diam. 110 Braghe diam. 90 Braghe diam. 110	0,50 0,50 0,50 0,50	4,00 2,00 3,00 1,00			2,00 1,00 1,50 0,50		
	SOMMANO m					5,00	11,30	56,50
321 / 305 01.P08.G10. 030 26/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 90 Curve					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,38	13,52
322 / 306 01.P08.G10. 035 26/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 110 Curve					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,71	7,42
323 / 307 01.P08.G40. 035 26/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 110 - MIN DA mm 40 A mm 110 Braghe					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,21	20,84
324 / 308 01.P08.G90. 020 26/07/2012	PEZZI D'ISPEZIONE A 90 GRADI CON CAPP A DI CHIU- SURA A VITE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110/110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,10	12,10
325 / 309 01.P08.H20.	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110							
	A R I P O R T A R E							130'259,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'259,42
020 26/07/2012	SOMMANO cad					1,00 1,00	7,96	7,96
	<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 3)</b>							
326 / 310 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Tubazioni Principali SOMMANO h					10,00 10,00	24,19	241,90
327 / 311 10.7.120.10. 40 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretana (80/100 Kg/mc) e ... esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 42.4 mm - Tubo guaina diam. 110mm Tubazioni Principali SOMMANO m					20,00 20,00	27,69	553,80
328 / 312 05.P67.D10. 005 26/07/2012	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. sino a 3/4" Tubazioni Principali 1/2" (8m) SOMMANO Kg					10,00 10,00	4,65	46,50
329 / 313 05.P67.D10. 010 26/07/2012	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. sino a 2" Tubazioni Principali 1" (28m) Tubazioni Principali 1"1/4 (15m) SOMMANO Kg					65,00 45,00 110,00	3,67	403,70
330 / 314 05.P70.B40.0 05 26/07/2012	Provvisa 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 plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Tubazioni Principali 1/2" Tubazioni Principali 1" SOMMANO m					8,00 28,00 36,00	9,72	349,92
331 / 315 05.P70.B40.0 10 26/07/2012	Provvisa 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 plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42 Tubazioni Principali 1"1/4 SOMMANO m					15,00 15,00	12,20	183,00
332 / 316 01.A19.E12. 005 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI. IL FISSAGGIO DEI TU ... EVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA mm 16 A mm 26 Distribuzione Radiatori Distribuzione Ventilconvettori					20,00 175,00		
	A R I P O R T A R E					195,00		132'046,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,00		132'046,20
	SOMMANO m					195,00	7,06	1'376,70
333 / 317 01.P08.L65.0 10 26/07/2012	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NEROAD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 mmIN ROTOLI DA m50 Distribuzione Radiatori					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,16	103,20
334 / 318 01.P08.L65.0 20 26/07/2012	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NEROAD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 20 mmIN ROTOLI DA m50 Distribuzione Ventilcollettori					175,00		
	SOMMANO m					175,00	7,03	1'230,25
335 / 319 05.P70.B40.0 05 26/07/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armafex avente caratteristiche fisico tecni- che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Distribuzione Radiatori Distribuzione Ventilconvettori					20,00 175,00		
	SOMMANO m					195,00	9,72	1'895,40
336 / 320 05.P69.B20.0 05 26/07/2012	Posa in opera di ventilconvettore escluse linee elettriche.. FCX 22 FCX 50					1,00 10,00		
	SOMMANO cad					11,00	27,60	303,60
337 / 321 05.P58.F00.0 10 26/07/2012	Ventilconvettore di qualunque tipo, dimensione, a due o quattro tubi, completo di struttura por-tante in lamiera di acciaio zincato, mobiletto in lamiera verniciato, gruppo ventila ... bile, bacinella di raccogli condensa eventuale, accessori, dimensionati allavelocita' media Da kcal/h 2001 a kcal/h 3000 FCX 22 ( n. 1 x 2,32 Mcal/h)					2,32		
	SOMMANO Mcal/h					2,32	73,40	170,29
338 / 322 05.P58.F00.0 20 26/07/2012	Ventilconvettore di qualunque tipo, dimensione, a due o quattro tubi, completo di struttura por-tante in lamiera di acciaio zincato, mobiletto in lamiera verniciato, gruppo ventila ... rigenerabile, bacinella di raccogli condensa eventuale, accessori, dimensionati allavelocita' media Oltre a kcal/h 5000 FCX 50 (n. 10 x 6,48 Mcal/h)					64,80		
	SOMMANO Mcal/h					64,80	42,60	2'760,48
339 / 323 05.P59.P60.0 05 26/07/2012	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzoattacchi filettati Diametro 3/4" FCX 22 FCX 50					1,00 10,00		
	SOMMANO cad					11,00	33,70	370,70
	A R I P O R T A R E							140'256,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'256,82
340 / 324 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa regolatore fan-coils  SOMMANO h					11,00 11,00	24,19	266,09
341 / 325 21.18.90.10 26/07/2012	Regolatore per fan-coils, con BUS di comunicazione, comando modulante, valvole e velocità ventilatore, alimentazione 220V, completo di unità ambiente con termosonda e display - a 2 tubi. FCX 22 a bordo FCX 50 a bordo  SOMMANO cad					1,00 10,00 11,00	278,89	3'067,79
342 / 326 05.P69.B30.0 30 26/07/2012	Provvista e posa in opera di radiatori per impi-anti ad acqua calda o vapore, comprese mensole, opere murarie, nipples, tappi, materiali di con-sumo, verniciatura; in ghisa a colonnine. Altezza oltre a cm.88 Bagno 111 (n. 1 x 8/4/2000 - 1,57 Mcal/h) Bagno 111 (n. 2 x 6/4/2000 - 1,18 Mcal/h)  SOMMANO Mcal/h					1,57 2,36 3,93	91,20	358,42
343 / 327 05.P67.F40.0 05 26/07/2012	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale  SOMMANO mm					45,00 45,00	0,48	21,60
344 / 328 05.P67.B30.0 05 26/07/2012	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale  SOMMANO mm					45,00 45,00	0,46	20,70
345 / 329 05.P69.C17.0 05 26/07/2012	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante  SOMMANO cad					3,00 3,00	35,90	107,70
346 / 330 05.P67.A40. 010 26/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50  SOMMANO cad					2,00 2,00	32,20	64,40
347 / 331 05.P67.A40. 015 26/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70  SOMMANO cad					1,00 1,00	41,90	41,90
348 / 332 05.P67.A60. 015 26/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 3/4" - 1/2"  SOMMANO cad					2,00 2,00	7,34	14,68
349 / 333 05.P67.A60.	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 1"-1/2"							
	A R I P O R T A R E							144'220,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'220,10
020 26/07/2012	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	11,60	23,20
350 / 334 05.P67.A60. 030 26/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Quattro derivazioni 1" -1/2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,90	51,60
351 / 335 05.P67.E50.0 05 26/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale n. 2 da 1/2" n. 4 da 1"					30,00 100,00		
	SOMMANO mm					130,00	1,65	214,50
352 / 336 05.P59.I40.0 15 26/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1/2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,12	0,48
353 / 337 05.P59.I40.0 25 26/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1"					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,22	1,76
354 / 338 05.P59.T10.0 10 26/07/2012	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,43	8,58
	<b>IMPIANTO ARIA (SbCat 4)</b>							
355 / 339 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Bagno 111					2,00		
	SOMMANO h					2,00	24,19	48,38
356 / 340 21.24.40.30 26/07/2012	Estrattore elicoidale da parete completo di regolatore di velocità e serranda di sovrappressione. Portata d'aria fino a 225 mc/h Bagno 111					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,44	304,88
357 / 341 05.P73.F80.0 05 26/07/2012	Provvista e posa in opera dicanali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento Bagno 111					35,00		
	SOMMANO Kg					35,00	6,11	213,85
358 / 342 05.P73.H30. 015 26/07/2012	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante-coibente di canalidell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato conresine termoindurenti rives ... erro zin- cato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densita' kg/mc 32 spessore mm 30 bagno 111					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	12,70	127,00
	A R I P O R T A R E							145'214,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'214,33
	<b>CENTRALE TERMICA (SpCat 7)</b>							
359 / 359 05.P69.A06. 005 26/07/2012	Posa in opera di Gruppo termico a condensazione a basamento in lega di alluminio da alimentare con combustibile gassoso, completa, inclusa di basamento e strumentazione di corredo. ... parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale, sino a 116 kW al focolare. Caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	699,34	699,34
360 / 360 21.2.10.30 26/07/2012	Caldaia a condensazione in acciaio inox, a basamento, con bruciatore di tipo modulante e premiscelazione, sonda climatica esterna, completa di termoregolazione digitale. Rendimento 4 stelle, classe NOX5, marcatura CE, pressione massima di esercizio 5 bar, potenza nominale fino a 116 kW Caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'449,12	10'449,12
361 / 361 21.3.60.50 26/07/2012	Bollitore solare per produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio trattato internamente, con doppio estraibile a serpentina inox, con coibentazione in poliuretano, rivestimento ... cloruro di vinile (pvc), completo di termostato e termometro ad anodo di magnesio. Pressione 6 bar. Capacità 1000 litri. Bollitore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'833,16	2'833,16
362 / 362 05.P69.A50. 005 26/07/2012	Posa in opera di bollitore in acciaio inox o zincato Aumento sui prezzi dall'art. 59b00 al 59b30 (percentuale del 25%) Bollitore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	708,29	708,29
363 / 363 05.P59.D40. 005 26/07/2012	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,50	98,00
364 / 364 05.P59.D40. 020 26/07/2012	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 12					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,70	67,40
365 / 365 05.P59.D40. 025 26/07/2012	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 18					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,80	39,80
366 / 366 05.P59.D40. 027 26/07/2012	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 24					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,00	98,00
367 / 367	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da							
	A R I P O R T A R E							160'207,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'207,44
05.P59.D40. 040 26/07/2012	litri 80  SOMMANO cad					1,00 1,00	153,00	153,00
368 / 368 05.P71.L30.0 05 26/07/2012	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 61c40 (percentuale del 20%)  SOMMANO cad					5,00 5,00	50,00	250,00
369 / 369 05.P61.A50. 005 26/07/2012	Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino 0,25 kw attacco dn 25 DN 20 DN 25  SOMMANO cad					2,00 3,00 5,00	250,00	1'250,00
370 / 370 05.P71.L30.0 05 26/07/2012	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 61c40 (percentuale del 20%)  SOMMANO cad					3,00 3,00	59,00	177,00
371 / 371 05.P61.A50. 010 26/07/2012	Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino 0,25 kw attacco dn 30/32  SOMMANO cad					3,00 3,00	295,00	885,00
372 / 372 05.P71.L30.0 05 26/07/2012	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 61c40 (percentuale del 20%)  SOMMANO cad					1,00 1,00	72,80	72,80
373 / 373 05.P61.A50. 030 26/07/2012	Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino 0,5 kw attacco dn 40  SOMMANO cad					1,00 1,00	364,00	364,00
374 / 374 05.P67.E50.0 05 26/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale DN 15 x n.8 DN 20 x n.12 DN 25 x n.28 DN 32 x n.20 DN 40 x n.10 DN 50 x n.10  SOMMANO mm					120,00 240,00 700,00 640,00 400,00 500,00 2'600,00	1,65	4'290,00
375 / 375 05.P59.S20.0 10	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo a battente, a flusso libero, robu-ste, pn 16 Diametro 1/2"					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		167'649,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		167'649,24
26/07/2012	SOMMANO cad					6,00	12,90	77,40
376 / 376 05.P59.S20.0 15	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo a battente, a flusso libero, robu-ste, pn 16 Diametro 3/4"					8,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					8,00	13,50	108,00
377 / 377 05.P59.S20.0 20	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo a battente, a flusso libero, robu-ste, pn 16 Diametro 1"					8,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					8,00	22,00	176,00
378 / 378 05.P59.S20.0 25	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo a battente, a flusso libero, robu-ste, pn 16 Diametro 1" 1/4					4,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					4,00	32,50	130,00
379 / 379 05.P59.S20.0 30	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo a battente, a flusso libero, robu-ste, pn 16 Diametro 1" 1/2					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	40,40	40,40
380 / 380 05.P59.S20.0 35	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo a battente, a flusso libero, robu-ste, pn 16 Diametro 2"					4,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					4,00	50,80	203,20
381 / 381 05.P69.B27.0 05	Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, con- forme ispesl. Diametro 80					18,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					18,00	15,10	271,80
382 / 382 05.P69.A85. 025	Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria. in bronzo, at- tacchi a bocchettone. regolazione di fabbrica a 48 °C. Diametro 1" 1/2					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	1'193,00	1'193,00
383 / 383 05.P59.O60. 030	Separatore d'aria per circuito chiuso Diametro 3"					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	75,30	75,30
384 / 384 05.P61.F70.0 05	Servomotore elettrico modulante per valvole motorizzate a settore Per diametro sino a 2" e sino a dn 50					6,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					6,00	206,00	1'236,00
385 / 385 05.P61.G20.	Supporto di collegamento servomotore/ valvola miscelatrice					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		171'160,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		171'160,34
005 26/07/2012	SOMMANO cad					6,00	53,50	321,00
386 / 386 05.P59.Q00. 010	Valvola miscelatrice a 3 vie, attacchi filettati Diametro 3/4"					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	89,30	89,30
387 / 387 05.P59.Q00. 015	Valvola miscelatrice a 3 vie, attacchi filettati Diametro 1"					3,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					3,00	94,80	284,40
388 / 388 05.P59.Q00. 020	Valvola miscelatrice a 3 vie, attacchi filettati Diametro 1" 1/4					2,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					2,00	126,00	252,00
389 / 389 05.P59.R80.0 30	Valvola di intercettazione combustibile,omologa-ta ispesl, completa di pozzetto e capillare, ad azione positiva Diametro 2"					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	386,00	386,00
390 / 390 05.P59.S40.0 05	Valvola di sicurezza a membrana,omologata ispesl Diametro 1/2"					2,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					2,00	32,50	65,00
391 / 391 05.P59.S50.0 05	Valvola di sicurezza a scarico termico, in bronzocompleta di microinterruttore, a riarmo manuale, ad azione positiva,omologata ispesl Diametro 1"					2,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					2,00	91,80	183,60
392 / 392 05.P60.E80.0 05	Termostato ad immersione e riarmo manuale					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	41,00	41,00
393 / 393 05.P60.B10.0 05	Bitermostato a immersione di regolazione e di blocco con riarmo manuale					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	57,50	57,50
394 / 394 05.P59.P80.0 10	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometroriduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 3/4"					2,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					2,00	85,60	171,20
395 / 395 05.P59.T10.0 10	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4"					6,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					6,00	1,43	8,58
	A R I P O R T A R E							173'019,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173'019,92
396 / 396 05.P59.F30.0 05 26/07/2012	Pressostato di blocco a taratura fissa per impianti a circuito chiuso con riarmo manuale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,30	30,30
397 / 397 05.P57.E90.0 05 26/07/2012	Pozzetto termometrico ottone conforme specifica ispesl 1/2x50					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,89	22,68
398 / 398 05.P59.G00. 015 26/07/2012	Termometro bimetallico con quadrante fino a mm. 65, scala fino a 110 °C A immersione					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	14,10	338,40
399 / 399 05.P59.H20. 030 26/07/2012	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1" 1/2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,40	17,40
400 / 400 05.P59.H05. 010 26/07/2012	Disconnettore a zona di pressione ridotta cont= rollabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale- pn 10 - Diametro 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	364,00	364,00
401 / 401 05.P59.L60.0 15 26/07/2012	Riduttore di pressione per vapore, tipo a membrana, campo 0,8-2,5, a flange, pn 16 Dn 25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'209,00	1'209,00
402 / 402 05.P58.H10. 005 26/07/2012	Contatore elettronico di energiatermica completo di sonde, misuratore di volume, alimentazione Da rete 220 volt con misuratore diam. 13/40					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	439,00	3'951,00
403 / 403 05.P65.B06.0 05 26/07/2012	Contatore per acqua calda a rulli numerati, conforme alle norme cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila mc. e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1/2"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	37,30	223,80
404 / 404 05.P65.B06.0 10 26/07/2012	Contatore per acqua calda a rulli numerati, conforme alle norme cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila mc. e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 3/4"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,60	249,60
405 / 405 05.P65.B04.0 30	Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10							
	A RIPORTARE							179'426,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'426,10
26/07/2012	mila mc. e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	347,00	694,00
406 / 406 05.P67.F10.0 05	Valvole di taratura (per ottenimento portata costante indipendentemente dal grado di apertura, delle valvole di zona a 3 vie) con regolazione micrometrica a manopola - di bronzo - attacchi e perno e bocchettone: Diam. 3/4"-3/4"					6,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					6,00	30,60	183,60
407 / 407 05.P65.A10. 005	Addolcitore d'acqua a rigenerazione automatica a tempo, a scambio di base, completo di ogni accessorio d'uso, capacità scambio mc/grad f. Portata sino 74/2000					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	175,00	175,00
408 / 408 05.P65.A10. 005	Addolcitore d'acqua a rigenerazione automatica a tempo, a scambio di base, completo di ogni accessorio d'uso, capacità scambio mc/grad f. Portata sino 74/2000					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	175,00	175,00
409 / 409 05.P65.B60.0 10	Filtro chiarificatore per acqua a cartuccia intercambiabile completo di contenitore in policarbonato, testa di poli-propilene, cartuccia, attacco a manicotto: Con attacchi da 1"					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	131,00	131,00
410 / 410 05.P62.B10.0 05	Rilevatore automatico per fughe gas Tipo domestico					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	101,00	101,00
411 / 411 05.P62.A70. 005	Manometro per pressione gas diam. 80 Attacco diametro 3/8"					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	29,40	29,40
412 / 412 05.P62.B60.0 05	Centralina controllo fughe gas per montaggio nel locale caldaia sensore incorporato, cicalino di preallarme e rele' per l'azionamento di una elettrovalvola che consente la chiusura automatica del gas					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
413 / 413 05.P62.D40. 025	Valvola apertura rapida per gas con regolazione di portata Diametro 2"					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	298,00	298,00
414 / 414 05.P62.D10. 025	Tubo flessibile per gas inox Diametro 1"1/4 x 350					1,00		
26/07/2012	SOMMANO cad					1,00	40,70	40,70
	A R I P O R T A R E							181'383,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'383,80
415 / 415 05.P62.B90.0 05 26/07/2012	Segnalatore acustico modulato visivo lampeggiante alimentazione 220v					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,00	63,00
416 / 416 05.P62.D50. 030 26/07/2012	Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata Diametro 2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,00	263,00
417 / 417 05.P62.A40. 025 26/07/2012	Filtro raccoglitore impurita' Diametro 2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,60	49,60
418 / 418 05.P62.A60. 020 26/07/2012	Giunto dielettrico Diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,40	58,80
419 / 419 05.P62.A50. 030 26/07/2012	Giunto antivibrante in acciaio inox Diametro 2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,50	65,50
420 / 420 05.P63.B40.0 15 26/07/2012	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi nece ... ne, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali. Condotta semplice diam. int. mm. 130					12,00		
	SOMMANO m					12,00	75,90	910,80
421 / 421 05.P67.D10. 010 26/07/2012	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. sino a 2" (28m)					85,00		
	SOMMANO Kg					85,00	3,67	311,95
422 / 422 05.P70.B40.0 10 26/07/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42					28,00		
	SOMMANO m					28,00	12,20	341,60
423 / 423 05.P67.D10. 015 26/07/2012	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. oltre a 2" (2m) DN 80 (6m) DN 100					16,00 66,00		
	SOMMANO Kg					82,00	3,00	246,00
424 / 424	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni							
	A R I P O R T A R E							183'694,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'694,05
05.P70.B40.045 26/07/2012	eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 114					82,00		
	SOMMANO m					82,00	24,60	2'017,20
425 / 425 01.A19.E16.010 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10,PN6, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESO LA POSA DEI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, ESCLUSO SOLO LO SCAVOED IL REINTERRO PER TUBI DI DIAMETRO ESTERNO mm 40, 50 E 63 Tubazione Gas					75,00		
	SOMMANO m					75,00	11,20	840,00
426 / 426 01.P08.M05.030 26/07/2012	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO mm63-SPESSORE mm5.8 Tubazione Gas					75,00		
	SOMMANO m					75,00	3,25	243,75
427 / 427 05.P57.G80.020 26/07/2012	Tubi mannesmann zincati UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle UNI 1" e oltre (7,5m)					35,00		
	SOMMANO Kg					35,00	1,13	39,55
428 / 428 08.P01.B 01 010 26/07/2012	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 Rete Gas					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,45	16,90
429 / 429 05.P69.A81.005 26/07/2012	Posa in opera di collettore solare piano o a tubi sottovuoto.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,09	164,18
430 / 430 05.P58.E20.010 26/07/2012	Collettori solari con piastra captante in rame e contenitore in alluminio estruso Superficie sino mq. 2,8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	734,00	1'468,00
431 / 431 05.P67.D00.005 26/07/2012	Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini.					15,00		
	SOMMANO Kg					15,00	45,90	688,50
432 / 432 05.P67.C90.005 26/07/2012	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica p. v. C. stellare termoisolante protettiva					15,00		
	SOMMANO Kg					15,00	18,40	276,00
433 / 433	Gruppo idraulico, integralmente coibentato, completo di circolatore di							
	A R I P O R T A R E							189'448,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'448,13
21.27.40.40.10 26/07/2012	carico solare, gruppo di sicurezza composto da valvola di sicurezza e manometro, 2 termometri, regolatore e misuratore di portata, 2 valvole di non ritorno: per impianti solari con superficie captante fino a:20 mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	486,32	486,32
434 / 434 21.27.40.30.10 26/07/2012	Centralina elettronica multifunzione per la regolazione di impianti solari: con 1 bollitore realizzati con collettori piani o sottovuoto, completa di 2 sonde.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,85	244,85
435 / 450 25.P01.B01.005 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Assistenza Murarie (tracce, fori passaggi,ripristini) realizzazione impianti termomeccanici a regola d'arte					50,00		
	SOMMANO h					50,00	24,19	1'209,50
	<b>CONDOMINALE (SpCat 8)</b>							
436 / 435 01.A01.A65.010 26/07/2012	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA O A SEZIONE RISTRETTA PER POSA TUBAZIONE E MANUFATTI, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 2 m DI PROFONDITÀ RISPETTO AL PIANO DI SBANCAMENTO, ESEGUITO C ... , CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 cm					125,00		
	SOMMANO m³					125,00	6,10	762,50
437 / 436 01.P03.A60.005 26/07/2012	SABBIA GRANITA DI CAVA					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	28,00	560,00
438 / 437 01.A21.A20.005 26/07/2012	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A cm 3, PROVVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI ... GOMA DEGLI STRATI MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRISCHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI CON MEZZI MECCANICI.					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	4,33	86,60
439 / 438 01.A01.B87.020 26/07/2012	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO					95,00		
	SOMMANO m³					95,00	5,40	513,00
440 / 439 25.P01.B01.005 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO)					60,00		
	SOMMANO h					60,00	24,19	1'451,40
	A R I P O R T A R E							194'762,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'762,30
441 / 440 10.7.130.10. 30 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... tubo guaina esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. 1"1/4 - Tubo guaina diam. 110 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	26,10	1'044,00
442 / 441 10.7.130.10. 40 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... tubo guaina esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. 1"1/2 - Tubo guaina diam. 110 mm					4,00		
	SOMMANO m					4,00	27,47	109,88
443 / 442 10.7.130.10. 50 26/07/2012	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanica (80/100 Kg/mc) e ... di tubo guaina esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. 2" - Tubo guaina diam. 125 mm					52,00		
	SOMMANO m					52,00	32,85	1'708,20
444 / 443 01.A19.E14. 015 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 90 E 110					30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,30	339,00
445 / 444 01.P08.G00. 035 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm110-SPESSORE mm4,3					30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,93	147,90
446 / 445 01.A19.E14. 020 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... ATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 125 E 160					20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,90	338,00
447 / 446 01.P08.G00. 040 26/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm125-SPESSORE mm4,9					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,35	127,00
	A R I P O R T A R E							198'576,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'576,28
448 / 447 01.A19.E14. 015 26/07/2012	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRI ... SATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 90 E 110							
	Curve	0,50	2,00			1,00		
	Braghe	0,50	2,00			1,00		
	SOMMANO m					2,00	11,30	22,60
449 / 448 01.P08.G10. 035 26/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 110					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,71	7,42
450 / 449 01.P08.G40. 040 26/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 125 - MIN DA mm 63 A mm 125					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,88	11,76
	Parziale LAVORI A CORPO euro							198'618,06
	TOTALE euro							198'618,06
	A RIPORTARE							





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p>IMPIANTI FLUIDOMECCANICI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</p> <p style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</p>	<p>198'618,06 0,00  198'618,06</p>
	A RIPORTARE	