

SEZIONE IMPIANTI TERMOFLUIDICI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	UNITA' A (SpCat 1)							
	IMPIANTI FLUIDOMECCANICI (Cat 1)							
	IMPIANTO SANITARIO (SbCat 1)							
1 / 1 01.A19.H45. 005 24/07/2012	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. Bagni disabili - voce completa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'142,00	10'284,00
2 / 2 01.A19.H15. 005 24/07/2012	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. Lavabo - Bagno 005					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	93,60	187,20
3 / 3 01.P22.A10. 025 24/07/2012	LAVABO IN VETRO - CHINA CON TROPPO - PIENO, CON O SENZA SPALLIERINA, CON EVENTUALI FORI PER RUBINETTERIA, DI QUALSIASI FORMA cm 64X49X20 Lavabo- Bagno 005					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,80	32,80
4 / 4 01.P22.A12. 005 24/07/2012	COLONNA PER LAVABO IN VITREOUS-CHINA cm65X22 Lavabo -Bagno 005					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,60	44,60
5 / 5 01.P22.C06.0 10 24/07/2012	GRUPPO MISCELATORE MONOFORO IN OTTONE CROMATOPER LAVABO, CON BOCCA DI EROGAZIONE NORMALE, SENZA SCARICO AUTOMATICO DA 1/2" CON AERATORE, TIPO CORRENTE Lavabo-Bagno 005					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,00	27,00
6 / 6 01.A19.G10. 045 24/07/2012	POSA IN OPERA DI APPARECCHI IGIENICO - 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 Lavabo - Bagno 005					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,40	64,40
7 / 7 01.P08.L65.0 20 24/07/2012	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 001		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		10'640,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		10'640,00
	Bagno 005		26,00			26,00		
	SOMMANO m					36,00	7,03	253,08
8 / 8 01.A19.E12. 005 24/07/2012	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 Bagno 001 Bagno 005		10,00 26,00			10,00 26,00		
	SOMMANO m					36,00	7,06	254,16
9 / 9 05.P70.B40.0 05 24/07/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni- che e comportamento al fuoco di classe I, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Bagno 001 Bagno 005		10,00 26,00			10,00 26,00		
	SOMMANO m					36,00	9,72	349,92
10 / 10 05.P67.A40. 010 24/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Cassette collettori - contatore					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,20	96,60
11 / 11 05.P67.A60. 005 24/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Due derivazioni 3/4" -1/2" Bagno 001					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,11	12,22
12 / 12 05.P67.A60. 015 24/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 3/4" - 1/2" Bagno 005					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,34	14,68
13 / 13 05.P65.B04.0 15 24/07/2012	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"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,30	67,30
14 / 14 05.P67.E50.0 05 24/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale Collettori/contatore					130,00		
	SOMMANO mm					130,00	1,65	214,50
15 / 15 25.P01.B01.0 05 25/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Tubo Preicobentato 3/4" Posa Tubo Preicobentato 1" Posa Curve 3/4"					15,00 10,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		11'902,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		11'902,46
	Posa Curve 1"					2,00		
	SOMMANO h					32,00	24,19	774,08
16 / 16 10.7.130.10. 10 24/07/2012	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 ACS - Stacchi Ricircolo - Stacchi Ricircolo - Da stacchi a locale tecnico AFS - Dirmazioni ai collettori					12,00 12,00 60,00 9,00		
	SOMMANO m					93,00	21,34	1'984,62
17 / 17 10.7.130.10. 20 24/07/2012	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 Stacco AFS ACS - Da stacco a locale tecnico					2,00 60,00		
	SOMMANO m					62,00	22,54	1'397,48
18 / 18 10.7.130.20. 10 24/07/2012	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 zincato saldato. Curva a 90-45 3/4" - Tubo guaina diam. 90 mm Curve - Ricircolo Curve - AFS					7,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,75	609,75
19 / 19 10.7.130.20. 20 24/07/2012	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 ... na esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. Curva a 90-45 1" - Tubo guaina diam. 90 mm Curve - ACS					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	70,73	495,11
	IMPIANTO FOGNARIO (SbCat 2)							
20 / 20 01.A19.H30. 005 24/07/2012	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 Lavabo - Bagno 005					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,40	89,40
21 / 21 01.P08.G00. 020 24/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm63-SPESSORE mm3 Bagno 001 Bagno 005					3,00 9,00		
	SOMMANO m					12,00	1,92	23,04
	A R I P O R T A R E							17'275,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'275,94
22 / 22 01.P08.G10. 020 24/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 63					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,33	3,99
23 / 23 01.A19.E14. 010 24/07/2012	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 001 Bagno 005					3,50 9,50		
	SOMMANO m					13,00	8,45	109,85
24 / 24 01.P08.G00. 030 24/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm90-SPESSORE mm3,5 Bagno 001 Bagno 005					2,00 2,00		
	SOMMANO m					4,00	3,23	12,92
25 / 25 01.P08.G40. 030 24/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 90, MINORE DA mm 40 A mm 90					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,19	12,57
26 / 26 01.P08.G40. 035 24/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 110 - MIN DA mm 40 A mm 110					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,21	15,63
27 / 27 01.A19.E14. 015 24/07/2012	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 001 Bagno 005					3,00 3,00		
	SOMMANO m					6,00	11,30	67,80
28 / 28 01.P08.G00. 035 24/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm110-SPESSORE mm4,3 Colonna + collegamento rete principale CF03 CF04					15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00	4,93	147,90
29 / 29 01.P08.G90. 020	PEZZI D'ISPEZIONE A 90 GRADI CON CAPP A DI CHIU- SURA A VITE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110/110							
	A R I P O R T A R E							17'646,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'646,60
24/07/2012	CF03 CF04					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,10	24,20
30 / 30 01.P08.G10. 035 24/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 110 CF03 CF04					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,71	14,84
31 / 31 01.P08.H20. 020 24/07/2012	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110 Comignoli in copertura CF03 CF04					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,96	15,92
32 / 32 01.P08.G40. 035 24/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 110 - MIN DA mm 40 A mm 110 Collegamento rete principale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,21	10,42
33 / 33 01.A19.E14. 015 24/07/2012	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 Colonne - collegamento rete principale e pezzi speciali CF03 CF04					16,50 16,50		
	SOMMANO m					33,00	11,30	372,90
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 3)								
34 / 34 25.P01.B01.0 05 25/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa tubo precoibentato 1" Posa tubo precoibentato 1/2"					20,00 2,00		
	SOMMANO h					22,00	24,19	532,18
35 / 35 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 poliuretana (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 Tubazione Principale (1/2")					10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,60	226,00
36 / 36 10.7.120.10. 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 poliuretana (80/100 Kg/mc) e ... esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura.							
	A R I P O R T A R E							18'843,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'843,06
	Diam. 33.7 mm - Tubo guaina diam. 90mm Tubazione Principale					135,00		
	SOMMANO m					135,00	23,83	3'217,05
37 / 37	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO)					1,00		
25.P01.B01.0	Per raccordo a T					2,00		
05	Per curva							
25/07/2012	SOMMANO h					3,00	24,19	72,57
38 / 38	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN							
10.7.120.20.	253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con							
30	isolamento in schiuma poliuretana (80/100 Kg/mc) e ... ilene ad alta							
26/07/2012	densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 33.7 mm - Tubo guaina diam. 90mm - Curva a 90°-45°					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	64,71	517,68
39 / 39	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN							
10.7.120.30.	253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con							
30	isolamento in schiuma poliuretana (80/100 Kg/mc) e ... ietilene ad							
26/07/2012	alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 33.7 mm - Tubo guaina diam. 90mm - Raccordi a T					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,93	151,93
40 / 40	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO							
01.A19.E12.	MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA							
005	POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI							
25/07/2012	SPECIALI OCCORRENTI. IL FISSAGGIO DEI TU ... EVIA							
	SBVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO APRESSIONE							
	EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI							
	ESTERNI DA mm 16 A mm 26							
	Distribuzione Radiatori					30,00		
	Distribuzione Ventilconvettori					75,00		
	SOMMANO m					105,00	7,06	741,30
41 / 41	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER							
01.P08.L65.0	CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10BAR)							
10	D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN							
25/07/2012	POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN							
	ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NEROAD							
	ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 16 mmIN ROTOLI DA m50							
	Distribuzione Radiatori					30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,16	154,80
42 / 42	TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER							
01.P08.L65.0	CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10BAR)							
20	D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN							
25/07/2012	POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN							
	ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NEROAD							
	ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 20 mmIN ROTOLI DA m50							
	Distribuzione Ventilconvettori					75,00		
	SOMMANO m					75,00	7,03	527,25
43 / 43	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni							
05.P70.B40.0	eseguito con guaina ti-po arnaflex avente caratteristiche fisico tecni-							
	A R I P O R T A R E							24'225,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'225,64
05 26/07/2012	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					30,00 75,00		
	SOMMANO m					105,00	9,72	1'020,60
44 / 44 05.P69.B20.0 05 25/07/2012	Posa in opera di ventilconvettore escluse linee elettriche.. FCX 22 FCX 32					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,60	138,00
45 / 45 05.P58.F00.0 10 25/07/2012	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
46 / 46 05.P58.F00.0 15 25/07/2012	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 3001 a kcal/h 5000 FCX 32 (n. 4 x 3,52 Mcal/h)					14,08		
	SOMMANO Mcal/h					14,08	48,70	685,70
47 / 47 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Regolatore fan-coils					4,00		
	SOMMANO h					4,00	24,19	96,76
48 / 48 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 32 a bordo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	278,89	1'115,56
49 / 49 05.P59.P60.0 05 26/07/2012	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzoattacchi filettati Diametro 3/4" FCX 32					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,70	134,80
50 / 50 05.P69.B30.0 30 25/07/2012	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 Disimpegno (n. 1 - 10/4/2000 - 1,97 Mcal/h) Bagno 004 (n. 1 - 12/4/2000 - 2,36 Mcal/h) Bagno 005 (n. 2 - 14/4/2000 - 2,75 Mcal/h)					1,97 2,36 5,50		
	SOMMANO Mcal/h					9,83	91,20	896,50
51 / 51 05.P67.F40.0 05 25/07/2012	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale					60,00		
	A RIPORTARE					60,00		28'483,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		28'483,85
	SOMMANO mm					60,00	0,48	28,80
52 / 52 05.P67.B30.0 05 25/07/2012	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale					60,00		
	SOMMANO mm					60,00	0,46	27,60
53 / 53 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,90	143,60
54 / 54 05.P67.A40.010 25/07/2012	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
55 / 55 05.P67.A60.025 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Quattro derivazioni 3/4" - 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,56	17,12
56 / 56 05.P67.A60.020 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 1" - 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,60	23,20
57 / 57 05.P67.A60.010 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Due derivazioni 1" - 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,17	18,34
58 / 58 05.P67.E50.005 25/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale 1" 1/2"					50,00 30,00		
	SOMMANO mm					80,00	1,65	132,00
59 / 59 05.P59.I40.015 25/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1/2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,12	0,48
60 / 60 05.P59.I40.025 25/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,22	0,88
61 / 61 05.P59.T10.010 25/07/2012	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,43	5,72
	A R I P O R T A R E							28'945,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'945,99
	IMPIANTO ARIA (SbCat 4)							
62 / 343 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Bagno 004 Bagno 005					2,00 2,00		
	SOMMANO h					4,00	24,19	96,76
63 / 344 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 004 Bagno 005					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,44	304,88
64 / 345 05.P73.F80.0 05 26/07/2012	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento Bagno 004 Bagno 005					26,00 26,00		
	SOMMANO Kg					52,00	6,11	317,72
65 / 346 05.P73.H30. 015 26/07/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestimento zincato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densità kg/mc 32 spessore mm 30 Bagno 004 Bagno 005					6,00 6,00		
	SOMMANO m²					12,00	12,70	152,40
	UNITA' B (SpCat 2) IMPIANTO SANITARIO (SbCat 1)							
66 / 62 01.A19.H45. 005 25/07/2012	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 forniture: Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. Bagno 008					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'142,00	5'142,00
67 / 63 01.A19.H15. 005 25/07/2012	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 008					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	93,60	280,80
68 / 64 01.A19.E12. 005 25/07/2012	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 TUBI ... EVIA SBARATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA mm 16 A mm 26							
	A R I P O R T A R E							35'240,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'240,55
	Bagno 008					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,06	70,60
69 / 65 01.P08.L65.0 20 25/07/2012	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 008					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,03	70,30
70 / 66 05.P70.B40.0 05 25/07/2012	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 Bagno 008					10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,72	97,20
71 / 67 05.P67.A40. 010 25/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Cassetta collettori - contatore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,20	64,40
72 / 68 05.P67.A60. 005 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Due derivazioni 3/4" -1/2" Bagno 008					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,11	12,22
73 / 69 05.P65.B04.0 15 25/07/2012	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 mila mc. e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,30	67,30
74 / 70 05.P67.E50.0 05 25/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale Collettori/contatore					80,00		
	SOMMANO mm					80,00	1,65	132,00
75 / 71 25.P01.B01.0 05 25/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Tubo Precoibentato 3/4" Posa Curve 3/4"					12,00 2,00		
	SOMMANO h					14,00	24,19	338,66
76 / 72 10.7.130.10 10 25/07/2012	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 ... di tubo guaina esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. 3/4" - Tubo guaina diam. 90 mm AFS - Diramazione al collettore ACS - Dal collettore al locale tecnico					6,00 35,00		
	A R I P O R T A R E					41,00		36'093,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,00		36'093,23
	Ricircolo - Dal collettore al locale tecnico					35,00		
	SOMMANO m					76,00	21,34	1'621,84
77 / 73 10.7.130.20. 10 25/07/2012	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 zincato saldato. Curva a 90-45 3/4" - Tubo guaina diam. 90 mm Tubazioni ACS-Ricircolo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	67,75	677,50
	IMPIANTO FOGNARIO (SbCat 2)							
78 / 74 01.A19.H30. 005 25/07/2012	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 008					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,40	178,80
79 / 75 01.A19.E14. 010 25/07/2012	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 008					5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,45	42,25
80 / 76 01.P08.G00. 020 25/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm63-SPESSORE mm3 Bagno 008					5,00		
	SOMMANO m					5,00	1,92	9,60
81 / 77 01.A19.E14. 015 25/07/2012	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 008 Colonne - Rete Principale					2,00 15,00		
	SOMMANO m					17,00	11,30	192,10
82 / 78 01.P08.G00. 030 25/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm90-SPESSORE mm3,5 Bagno 008					2,00		
	SOMMANO m					2,00	3,23	6,46
83 / 79 01.P08.G00. 035	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm110-SPESSORE mm4,3 Colonne - Rete Principale					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		38'821,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		38'821,78
25/07/2012	SOMMANO m					15,00	4,93	73,95
84 / 80 01.A19.E14. 010 25/07/2012	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 008 - curva Bagno 008 - braga					0,50 0,50		
	SOMMANO m					1,00	8,45	8,45
85 / 81 01.P08.G10. 020 25/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 63 Bagno 008					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,33	1,33
86 / 82 01.P08.G40. 030 25/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 90, MINORE DA mm 40 A mm 90 Bagno 008					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,19	4,19
87 / 83 01.A19.E14. 015 25/07/2012	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 008 - braga Bagno 008 - curva Bagno 008 - braga					0,50 0,50 0,70		
	SOMMANO m					1,70	11,30	19,21
88 / 84 01.P08.G10. 030 25/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 90 Bagno 008					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,38	3,38
89 / 85 01.P08.G40. 035 25/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 110 - MIN DA mm 40 A mm 110 Bagno 008					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,21	10,42
90 / 86 01.P08.G90. 020 25/07/2012	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
91 / 87	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO							
	A R I P O R T A R E							38'954,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'954,81
01.P08.H20. 020 25/07/2012	TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,96	7,96
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 3)							
92 / 88 25.P01.B01.0 05 25/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Tubazioni Principali - 1/2" Posa Tubazioni Principali - 1" Posa Curve Posa Tee					1,00 12,00 1,00 1,00		
	SOMMANO h					15,00	24,19	362,85
93 / 89 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 poliuretanica (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					5,00		
	SOMMANO m					5,00	20,12	100,60
94 / 90 10.7.120.10. 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 ... esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 33.7 mm - Tubo guaina diam. 90mm Tubazioni Principali					75,00		
	SOMMANO m					75,00	23,83	1'787,25
95 / 91 10.7.120.20. 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 ... ilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 33.7 mm - Tubo guaina diam. 90mm - Curva a 90°-45° Curve					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	64,71	517,68
96 / 92 10.7.120.30. 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 ... ietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 33.7 mm - Tubo guaina diam. 90mm - Raccordi a T Tee					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,93	151,93
97 / 93 01.A19.E12. 005 25/07/2012	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					18,00 50,00		
	SOMMANO m					68,00	7,06	480,08
	A R I P O R T A R E							42'363,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'363,16
98 / 94 01.P08.L65.0 10 25/07/2012	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					18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,16	92,88
99 / 95 01.P08.L65.0 20 25/07/2012	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					50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,03	351,50
100 / 96 05.P70.B40.0 05 25/07/2012	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 I, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Distribuzione Radiatori Distribuzione Ventilconvettori					18,00 50,00		
	SOMMANO m					68,00	9,72	660,96
101 / 97 05.P69.B20.0 05 25/07/2012	Posa in opera diventilconvettore escluse linee elettriche.. FCX 32					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,60	110,40
102 / 98 05.P58.F00.0 15 25/07/2012	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 3001 a kcal/h 5000 FCX 32 (n. 4 x 3,52 Mcal/h)					14,08		
	SOMMANO Mcal/h					14,08	48,70	685,70
103 / 99 05.P59.P60.0 05 26/07/2012	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzoattacchi filettati Diametro 3/4" FCX 32					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,70	134,80
104 / 100 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Regolatore fan-coils					4,00		
	SOMMANO h					4,00	24,19	96,76
105 / 101 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 32 a bordo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	278,89	1'115,56
	A R I P O R T A R E							45'611,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'611,72
106 / 102 05.P69.B30.0 30 25/07/2012	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 Ripostiglio 007 (n. 1 - 10/4/2000 - 1,97 Mcal/h) Bagno 008 (n. 1 - 12/4/2000 - 2,36 Mcal/h) Bagno 008 (n. 1 - 14/4/2000 - 2,75 Mcal/h) SOMMANO Mcal/h					1,97 2,36 2,75 7,08	91,20	645,70
107 / 103 05.P67.F40.0 05 25/07/2012	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale SOMMANO mm					45,00 45,00	0,48	21,60
108 / 104 05.P67.B30.0 05 25/07/2012	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale SOMMANO mm					45,00 45,00	0,46	20,70
109 / 105 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 SOMMANO cad					3,00 3,00	35,90	107,70
110 / 106 05.P67.A40. 010 25/07/2012	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
111 / 107 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" SOMMANO cad					2,00 2,00	7,34	14,68
112 / 108 05.P67.A60. 030 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Quattro derivazioni 1" -1/2" SOMMANO cad					2,00 2,00	12,90	25,80
113 / 109 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 - 1/2" n. 2 - 1" SOMMANO mm					30,00 50,00 80,00	1,65	132,00
114 / 110 05.P59.I40.0 15 25/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1/2" SOMMANO cad					4,00 4,00	0,12	0,48
115 / 111 05.P59.I40.0 25	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1"					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		46'644,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		46'644,78
25/07/2012	SOMMANO cad					4,00	0,22	0,88
116 / 112 05.P59.T10.0 10	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4"					4,00		
25/07/2012	SOMMANO cad					4,00	1,43	5,72
	IMPIANTO ARIA (SbCat 4)							
117 / 347 25.P01.B01.0 05	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Bagno 008					2,00		
26/07/2012	SOMMANO h					2,00	24,19	48,38
118 / 348 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 008					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,44	152,44
119 / 349 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera dicanali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimi- tura ed una mano smalto: Senza rivestimento Bagno 008					21,00		
26/07/2012	SOMMANO Kg					21,00	6,11	128,31
120 / 350 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 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 008					5,00		
26/07/2012	SOMMANO m²					5,00	12,70	63,50
	UNITA' C (SpCat 3) IMPIANTO SANITARIO (SbCat 1)							
121 / 113 25.P01.B01.0 05	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa tubazioni AFS Posa tubazioni ACS					1,00 9,00		
25/07/2012	Posa tubazioni Ricircolo Posa curve					9,00 2,00		
	SOMMANO h					21,00	24,19	507,99
122 / 114 10.7.130.10. 10	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 ... di tubo guaina esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio zincato saldato. 3/4" - Tubo guaina diam. 90 mm AFS - Stacco dalla rete principale ACS - Dal locale tecnico Ricircolo - Dal locale tecnico (1/2")					2,00 55,00 55,00		
25/07/2012	SOMMANO m					112,00	21,34	2'390,08
123 / 115 10.7.130.20.	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con							
	A R I P O R T A R E							49'942,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'942,08
10 25/07/2012	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 Curve tubazioni ACS - Ricircolo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	67,75	813,00
124 / 116 05.P67.D30. 010 25/07/2012	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2" AFS - 3/4" (45m) ACS - 3/4" (45m) Ricircolo - 1/2" (.45m)					65,00 65,00 50,00		
	SOMMANO Kg					180,00	3,91	703,80
125 / 117 05.P70.B40.0 05 25/07/2012	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 AFS ACS Ricircolo					45,00 45,00 45,00		
	SOMMANO m					135,00	9,72	1'312,20
126 / 118 01.A19.E12. 005 25/07/2012	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 TUBI ... EVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA mm 16 A mm 26 Bagno 102 Bagno 109					12,00 12,00		
	SOMMANO m					24,00	7,06	169,44
127 / 119 01.P08.L65.0 20 25/07/2012	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 NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 20 mm IN ROTOLI DA m50 Bagno 102 Bagno 109					12,00 12,00		
	SOMMANO m					24,00	7,03	168,72
128 / 120 05.P70.B40.0 05 25/07/2012	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 102 Bagno 109					12,00 12,00		
	SOMMANO m					24,00	9,72	233,28
129 / 121 01.A19.H45. 005 25/07/2012	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 forniture ... Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. Bagno 102 Bagno 109					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		53'342,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		53'342,52
	SOMMANO cad					2,00	5'142,00	10'284,00
130 / 122 01.A19.H15. 005 25/07/2012	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 102 Bagno 109					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	93,60	561,60
131 / 123 05.P67.A40. 010 25/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Bagno 102 Bagno 109 Contatore AFS					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,20	96,60
132 / 124 05.P67.A60. 005 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Due derivazioni 3/4" -1/2" Bagno 102 Bagno 109					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,11	24,44
133 / 125 05.P65.B04.0 15 25/07/2012	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
134 / 126 05.P67.E50.0 05 25/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale n. 6 da 3.4"					120,00		
	SOMMANO mm					120,00	1,65	198,00
135 / 127 05.P59.I40.0 20 25/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 3/4"					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,13	1,56
IMPIANTO FOGNARIO (SbCat 2)								
136 / 128 01.A19.H30. 005 25/07/2012	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 102 Bagno 109					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	89,40	357,60
137 / 129	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI							
	A R I P O R T A R E							64'933,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'933,62
01.A19.E14. 010 25/07/2012	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					9,00		
	SOMMANO m					9,00	8,45	76,05
138 / 130 01.P08.G00. 020 25/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm63-SPESSORE mm3					9,00		
	SOMMANO m					9,00	1,92	17,28
139 / 131 01.A19.E14. 015 25/07/2012	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 Distribuzione Bagni Colonne - Rete Principale					4,00 55,00		
	SOMMANO m					59,00	11,30	666,70
140 / 132 01.P08.G00. 030 25/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm90-SPESSORE mm3,5 Distribuzione Bagni					4,00		
	SOMMANO m					4,00	3,23	12,92
141 / 133 01.P08.G00. 035 25/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm110-SPESSORE mm4,3 Colonne - Rete Principale					55,00		
	SOMMANO m					55,00	4,93	271,15
142 / 134 01.A19.E14. 010 25/07/2012	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	0,50 0,50	6,00 2,00			3,00 1,00		
	SOMMANO m					4,00	8,45	33,80
143 / 135 01.P08.G10. 020 25/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 63					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,33	7,98
144 / 136 01.P08.G40. 030 25/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 90, MINORE DA mm 40 A mm 90					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		66'019,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		66'019,50
	SOMMANO cad					2,00	4,19	8,38
145 / 137 01.A19.E14. 015 25/07/2012	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 ELETTRICI ... SATE AI SOLAI,ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DEL DIAMETRO DI mm 90 E 110							
	Curve	0,70	2,00			1,40		
	Curve	0,70	6,00			4,20		
	Braghe	0,70	2,00			1,40		
	SOMMANO m					7,00	11,30	79,10
146 / 138 01.P08.G10. 030 25/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,38	6,76
147 / 139 01.P08.G10. 035 25/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 110					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,71	22,26
148 / 140 01.P08.G40. 035 25/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 110 - MIN DA mm 40 A mm 110					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,21	10,42
149 / 141 01.P08.G90. 020 25/07/2012	PEZZI D'ISPEZIONE A 90 GRADI CON CAPP A DI CHIU- SURA A VITE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110/110					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,10	24,20
150 / 142 01.P08.H20. 020 25/07/2012	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,96	15,92
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 3)								
151 / 143 25.P01.B01.0 05 25/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Tubazioni Principali - 1"1/4 Tubazioni Principali - Curve 1"1/4					12,00 1,00		
	SOMMANO h					13,00	24,19	314,47
152 / 144 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 poliuretanic (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					105,00		
	A R I P O R T A R E					105,00		66'501,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,00		66'501,01
	SOMMANO m					105,00	27,69	2'907,45
153 / 145 10.7.120.20. 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 ... ilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 42.4 mm - Tubo guaina diam. 90mm - Curva a 90°-45° Tubazioni Principali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	73,09	730,90
154 / 146 05.P67.D10. 010 25/07/2012	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 - Interne 1"1/4 (15m) Tubazioni Principali - Interne 1" (35m)					45,00 80,00		
	SOMMANO Kg					125,00	3,67	458,75
155 / 147 05.P70.B40.0 05 25/07/2012	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, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Tubazioni Principali - Interne 1"					35,00		
	SOMMANO m					35,00	9,72	340,20
156 / 148 05.P70.B40.0 10 25/07/2012	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, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42 Tubazioni Principali - Interne 1"1/4					15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,20	183,00
157 / 149 01.A19.E12. 005 25/07/2012	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 - Ventilconvettori					220,00		
	SOMMANO m					220,00	7,06	1'553,20
158 / 150 01.P08.L65.0 20 25/07/2012	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 NERO AD ALTA DENSITA' TUBO DIAM. 20 mm IN ROTOLI DA m50 Distribuzione Radiatori - Ventilconvettori					220,00		
	SOMMANO m					220,00	7,03	1'546,60
159 / 151 05.P70.B40.0 05 26/07/2012	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, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Distribuzione Radiatori - Ventilconvettori					220,00		
	A R I P O R T A R E					220,00		74'221,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,00		74'221,11
	SOMMANO m					220,00	9,72	2'138,40
160 / 152	Posa in opera di ventilconvettore escluse linee elettriche..							
05.P69.B20.0	FCX 32					9,00		
05	FCX 42					1,00		
25/07/2012	FCX 50					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	27,60	303,60
161 / 153	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 3001 a kcal/h 5000							
05.P58.F00.0	FCX 32 (n. 9 x 3,52 Mcal/h)					31,68		
15								
25/07/2012								
	SOMMANO Mcal/h					31,68	48,70	1'542,82
162 / 154	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							
05.P58.F00.0	FCX 42 (n. 1 x 5,52 Mcal/h)					5,52		
20	FCX 50 (n. 1 x 6,48 Mcal/h)					6,48		
25/07/2012								
	SOMMANO Mcal/h					12,00	42,60	511,20
163 / 155	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzoattacchi filettati							
05.P59.P60.0	Diametro 3/4"							
05	FCX 32					9,00		
25/07/2012	FCX 42					1,00		
	FCX 50					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	33,70	370,70
164 / 156	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO)							
25.P01.B01.0	Posa regolatore fan-coils					11,00		
05								
26/07/2012						11,00	24,19	266,09
165 / 157	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.							
21.18.90.10	FCX 32 a bordo					9,00		
26/07/2012	FCX 42 a bordo					1,00		
	FCX 50 a bordo					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	278,89	3'067,79
166 / 158	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							
05.P69.B30.0	Bagno 102 (n. 1 12/4/2000 - 2,36 Mcal/h)					2,36		
30	Bagno 109 (n. 1 14/4/2000 - 2,75 Mcal/h)					2,75		
25/07/2012								
	SOMMANO Mcal/h					5,11	91,20	466,03
167 / 159	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale							
05.P67.F40.0						30,00		
05								
25/07/2012								
	A R I P O R T A R E					30,00		82'887,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		82'887,74
	SOMMANO mm					30,00	0,48	14,40
168 / 160 05.P67.B30.0 05 25/07/2012	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale					30,00		
	SOMMANO mm					30,00	0,46	13,80
169 / 161 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,90	71,80
170 / 162 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,90	83,80
171 / 163 05.P67.A60. 020 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 1"-1/2"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,60	69,60
172 / 164 05.P67.A60. 030 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Quattro derivazioni 1" -1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,90	25,80
173 / 165 05.P67.E50.0 05 25/07/2012	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale n. 4 da 1"					100,00		
	SOMMANO mm					100,00	1,65	165,00
174 / 166 05.P59.I40.0 25 25/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 1"					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,22	1,76
175 / 167 05.P59.T10.0 10 25/07/2012	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopi- che Diametro 1/4"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,43	5,72
IMPIANTO ARIA (SbCat 4)								
176 / 351 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Bagno 102 Bagno 109					2,00 2,00		
	SOMMANO h					4,00	24,19	96,76
177 / 352 21.24.40.30	Estrattore elicoidale da parete completo di regolatore di velocità e serranda di sovrappressione. Portata d'aria fino a 225 mc/h							
	A R I P O R T A R E							83'436,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'436,18
26/07/2012	Bagno 102 Bagno 109					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,44	304,88
178 / 353 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento							
26/07/2012	Bagno 102 Bagno 109					16,00 16,00		
	SOMMANO Kg					32,00	6,11	195,52
179 / 354 05.P73.H30. 015	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito con zinco, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densità kg/mc 32 spessore mm 30							
26/07/2012	Bagno 102 Bagno 109					5,00 5,00		
	SOMMANO m²					10,00	12,70	127,00
UNITA' D (SpCat 4) IMPIANTO SANITARIO (SbCat 1)								
180 / 168 25.P01.B01.0 05	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Tubazioni Principali AFS/ACS/Ricircolo					15,00		
25/07/2012	SOMMANO h					15,00	24,19	362,85
181 / 169 10.7.130.10. 10	Tubo precoibentato per teleriscaldamento, conforme alle norme EN 253:1994 (tubo) e EN 448:1994 (pezzi speciali), preisolato con isolamento in schiuma poliuretanic (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							
25/07/2012	AFS ACS Ricircolo					35,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					95,00	21,34	2'027,30
182 / 170 01.A19.E12. 005	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 TUBI ... EVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA PER DIAMETRI ESTERNI DA mm 16 A mm 26							
25/07/2012	Distribuzione					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,06	211,80
183 / 171 01.P08.L65.0 20	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							
25/07/2012	Distribuzione					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,03	210,90
	A R I P O R T A R E							86'876,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'876,43
184 / 172 05.P70.B40.0 05 25/07/2012	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 Distribuzione					30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,72	291,60
185 / 173 01.A19.H45. 005 25/07/2012	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 012					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'142,00	5'142,00
186 / 174 01.A19.H15. 005 25/07/2012	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 012 Bagno 013					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	93,60	468,00
187 / 175 01.A19.G10. 110 25/07/2012	POSA IN OPERA DI APPARECCHI IGIENICO - SANITARI COMPLETI DI ACCESSORI, COMPRESO L'ALLACCIAMENTO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E LO SCARICO PIATTO DOCCIA COMPLETO DI ACCESSORI, COMPRESO GRUPPO MISCELATORE MECCANICO, RUBINETTI, BRACCIOFISSO E SOFFIONE, PILETTA DI SCARICO E SIFONE DISCARICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,80	99,80
188 / 176 01.P22.A70. 015 25/07/2012	PIATTI DOCCIA IN GRES CERAMICO SMALTATO cm 70X70X15, INSTALLAZIONE SOPRA PAVIMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,40	96,40
189 / 177 05.P67.A40. 010 25/07/2012	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Bagno 012 Contatore AFS					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,20	64,40
190 / 178 05.P67.A60. 015 25/07/2012	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto moduli) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 3/4" - 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,34	14,68
191 / 179 05.P65.B04.0 15 25/07/2012	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 mila mc. e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1"					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		93'053,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		93'053,31
	SOMMANO cad					1,00	67,30	67,30
192 / 180 05.P67.E50.0 05 25/07/2012	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
193 / 181 05.P59.140.0 20 25/07/2012	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole Diametro 3/4"					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,13	1,04
IMPIANTO FOGNARIO (SbCat 2)								
194 / 182 01.A19.H30. 005 25/07/2012	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 012 Bagno 013					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	89,40	268,20
195 / 183 01.A19.E14. 010 25/07/2012	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					6,00		
	SOMMANO m					6,00	8,45	50,70
196 / 184 01.P08.G00. 020 25/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm63-SPESSORE mm3					6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,92	11,52
197 / 185 01.A19.E14. 015 25/07/2012	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 Distribuzione Bagni Colonne - Rete Principale					3,00 36,00		
	SOMMANO m					39,00	11,30	440,70
198 / 186 01.P08.G00. 030 25/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm90-SPESSORE mm3,5 Distribuzione Bagni					3,00		
	SOMMANO m					3,00	3,23	9,69
	A R I P O R T A R E							94'034,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'034,46
199 / 187 01.P08.G00. 035 25/07/2012	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm110-SPESSORE mm4,3 Colonne - Rete Principale					36,00		
	SOMMANO m					36,00	4,93	177,48
200 / 188 01.A19.E14. 010 25/07/2012	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	0,30	2,00			0,60		
	Braghe	0,30	2,00			0,60		
	SOMMANO m					1,20	8,45	10,14
201 / 189 01.P08.G10. 020 25/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 63 Curve					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,33	2,66
202 / 190 01.P08.G40. 030 25/07/2012	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO MAGGIORE mm 90, MINORE DA mm 40 A mm 90 Braghe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,19	8,38
203 / 191 01.A19.E14. 015 25/07/2012	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
204 / 192 01.P08.G10. 035 25/07/2012	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO mm 110 Curve					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,71	7,42
205 / 193 01.P08.G40. 035 25/07/2012	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
206 / 194 01.P08.G90. 020 25/07/2012	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
	A R I P O R T A R E							94'285,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'285,66
207 / 195 01.P08.H20. 020 25/07/2012	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT - PE DIAMETRO mm 110 SOMMANO cad					1,00 1,00	7,96	7,96
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 3)							
208 / 196 25.P01.B01.0 05 25/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa Tubazione Principale 1" Posa Curve SOMMANO h					10,00 1,00 11,00	24,19	266,09
209 / 197 10.7.120.10. 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 poliuretana (80/100 Kg/mc) e ... esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 33.7 mm - Tubo guaina diam. 90mm Tubazione Principale SOMMANO m					50,00 50,00	23,83	1'191,50
210 / 198 10.7.120.20. 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 poliuretana (80/100 Kg/mc) e ... ilene ad alta densità (PEAD), in acciaio nero senza saldatura. Diam. 33.7 mm - Tubo guaina diam. 90mm - Curva a 90°-45° Tubazione Principale SOMMANO cad					6,00 6,00	64,71	388,26
211 / 199 01.A19.E12. 005 25/07/2012	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 SOMMANO m					100,00 100,00	7,06	706,00
212 / 200 01.P08.L65.0 20 25/07/2012	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 SOMMANO m					100,00 100,00	7,03	703,00
213 / 201 05.P70.B40.0 05 26/07/2012	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po arnaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe I, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Distribuzione SOMMANO m					100,00 100,00	9,72	972,00
	A R I P O R T A R E							98'520,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98' 520,47
214 / 202 05.P69.B20.0 05 25/07/2012	Posa in opera diventi convettore escluse linee elettriche. FCX 22 FCX 50					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,60	138,00
215 / 203 05.P58.F00.0 10 25/07/2012	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
216 / 204 05.P58.F00.0 20 25/07/2012	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. 4 x 6,48 Mcal/h)					25,92		
	SOMMANO Mcal/h					25,92	42,60	1' 104,19
217 / 205 05.P59.P60.0 05 25/07/2012	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzoattacchi filettati Diametro 3/4" FCX 22 FCX 50					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,70	168,50
218 / 206 25.P01.B01.0 05 26/07/2012	Mano d'opera specializzata OPERAIO SPECIALIZ. (ALL'APERTO) Posa regolatore fan-coils					5,00		
	SOMMANO h					5,00	24,19	120,95
219 / 207 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					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	278,89	1' 394,45
220 / 208 05.P69.B30.0 30 25/07/2012	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 012 (n. 1 x 5/4/2000 - 0,98 Mcal/h)					0,98		
	SOMMANO Mcal/h					0,98	91,20	89,38
221 / 209 05.P67.F40.0 05 25/07/2012	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale					15,00		
	SOMMANO mm					15,00	0,48	7,20
222 / 210 05.P67.B30.0 05 25/07/2012	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale					15,00		
	SOMMANO mm					15,00	0,46	6,90
	A R I P O R T A R E							101' 720,33