

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di sistema ad espansione diretta (VRV) costituito da 2 unità esterne (5 HP e 6 HP), unità interne a parete di taglia 15 e comando a filo per singolo ambi ... egola d'arte. Restano escluse le tubazioni di distribuzione. Per maggiori informazioni si rimanda agli elaborati grafici.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'896,12	28'896,12
2 NP.IM.02	Fornitura e posa di pompa di calore ad aria per la produzione di acqua calda sanitaria. Tipo Daikin modello ECH2O Split 500 composto dai seguenti elementi: - Unità esterna DHW HP ... i accessori per fornire l'opera compiuta e a regola d'arte. Per maggiori informazioni si rimanda agli elaborati grafici. Nuovo sistema ad espansione diretta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'426,54	3'426,54
3 05.P58.E85.0 25	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN442) Per altezze oltre cm. 88 Nuovo sistema riscaldamento wc PT *(par.ug.=,35*1) PP *(par.ug.=,35*2)	0,35 0,70				0,35 0,70		
	SOMMANO kW					1,05	105,05	110,30
4 05.P69.A95.0 05	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldaserviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore Nuovo sistema emissione wc					3,00		
	SOMMANO kW					3,00	76,40	229,20
5 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva Tubazioni sistema espansione diretta				428,240	428,24		
	SOMMANO kg					428,24	19,38	8'299,29
6 07.P10.K05.0 05	Valvola a sfera con codoli, PN 40; Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1/2" (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,15	60,90
7 05.P59.I95.0 10	Manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 100					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,80	27,60
	A R I P O R T A R E							41'049,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'049,95
8 07.P10.K05.0 10	Valvola a sfera con codoli, PN 40; Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 3/4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,45	22,90
9 05.P59.F90.0 05	Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale Diametro 130					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,73	131,46
10 01.A19.H05.0 05	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti ... ma del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato . Lavabo WC Doccia Bidet Macchina					10,00 5,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	232,83	4'656,60
11 01.A19.H45.0 05	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e f ... ima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'828,57	15'314,28
12 01.A19.H25.0 05	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Lavabo Doccia Bidet Macchina Piletta					10,00 2,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					17,00	190,98	3'246,66
13 01.A19.H40.0 05	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuita' allo scarico descritto dall'art. 01. ... valle gia' realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verra' compensato a parte. WC					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	118,78	1'069,02
14 01.A19.G10.0 05	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo a canale completo di accessori ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi							
	A R I P O R T A R E							65'490,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'490,87
	miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	74,39	743,90
15 01.A19.G10.1 65	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	67,63	338,15
16 01.A19.G10.1 10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,64	215,28
17 01.A19.G10.0 65	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Bidet con doccetta completo di accessor ... ua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,68	151,36
18 01.A19.G10.1 85	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,30	177,20
19 01.P22.C20.0 05	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa Da 1/2", interasse mm 80 lavabo bidet					10,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	27,51	330,12
20 01.P22.E10.0 10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,49	92,98
21 1M.14.020.00 20.a	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato s ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):							
	A R I P O R T A R E							67'539,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'539,86
22 1M.14.020.00 20.b	- DN15 x 2,3 mm					120,40		
	SOMMANO m					120,40	10,36	1'247,34
	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato s ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm					85,70		
	SOMMANO m					85,70	12,95	1'109,82
23 1M.14.020.00 20.c	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato s ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm					76,10		
	SOMMANO m					76,10	19,46	1'480,91
	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato s ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm					35,50		
	SOMMANO m					35,50	24,15	857,33
25 1M.14.020.00 20.e	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato s ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm					18,60		
	SOMMANO m					18,60	25,40	472,44
	Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato s ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm					7,80		
	SOMMANO m					7,80	33,09	258,10
27 1M.16.070.00 50.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 28 mm - DN20							
	A R I P O R T A R E							72'965,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'965,80
	SOMMANO m		120,40			120,40		
						120,40	18,48	2'224,99
28 1M.16.070.00 50.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 35 mm - DN25		85,70			85,70		
	SOMMANO m					85,70	19,95	1'709,72
29 1M.16.070.00 50.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 42 mm - DN32		35,50			35,50		
	SOMMANO m					35,50	23,97	850,94
30 1M.16.070.00 50.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 48 mm - DN40		18,60			18,60		
	SOMMANO m					18,60	25,93	482,30
31 1M.16.070.00 50.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 25 x 60 mm - DN50		7,80			7,80		
	SOMMANO m					7,80	30,18	235,40
32 05.P69.B22.0 15	Provvista e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, 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"1/4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	543,46	543,46
33 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale					57,00		
	SOMMANO mm					57,00	1,73	98,61
	A R I P O R T A R E							79'111,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'111,22
34 05.P65.B04.0 20	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 m³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1"1/4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,80	92,80
35 05.P62.A50.0 40	Giunto antivibrante in acciaio inox Flang. dn80					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	164,32	2'629,12
36 05.P65.B50.0 05	Dosatore di polifosfato Portata fino a 2,5 mc/h Centrale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	354,97	354,97
37 01.P22.C06.0 10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente							
	lavabo	2,00			2,000	10,00		
	doccia					4,00		
	bidet					2,00		
	doccino					4,00		
	SOMMANO cad					20,00	32,14	642,80
38 01.P22.C90.0 05	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata Da3/8"					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	3,25	29,25
39 01.P22.H62.0 05	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo leggero					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	26,84	241,56
40 01.P08.G00.0 15	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3 Scarico Ventilazione					78,00		
	SOMMANO m					78,00	1,64	127,92
41 01.P08.G00.0 35	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3					56,40		
	SOMMANO m					56,40	5,36	302,30
	Parziale LAVORI A CORPO euro							83'531,94
	A R I P O R T A R E							83'531,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'531,94
	LAVORI A MISURA							
42 06.A27.C03.7 05	P.O. Posa in opera di 'Ventilatori per espulsione diretta monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 1500 m³/ora					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,89	267,78
43 01.P08.A87.0 45	Tubo in c-pvc (cloruro di polivinile clorurato) per la distribuzione dell'acqua fredda ad uso sanitario, resistente ai trattamenti chimici realizzati sia a scopo preventivo che cur ... o, esclusi eventuali prezzi speciali (compensatori di dilatazione, valvole, ecc.): Diam. esterno 90 mm, spessore 6,6 mm					29,60		
	SOMMANO m					29,60	52,62	1'557,55
44 05.P73.F80.0 10	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Con rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest.					74,95		
	SOMMANO kg					74,95	8,69	651,32
45 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					86'008,59		
	SOMMANO %					86'008,59	19,00	16'341,63
	Parziale LAVORI A MISURA euro							18'818,28
	T O T A L E euro							102'350,22
	A R I P O R T A R E							

