






 Agenzia per la Coesione Territoriale		PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTA' DI VENEZIA Delibera CIPE 56/2016 (17A02402) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020		 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione	 Città metropolitana di Venezia
 DIREZIONE LAVORI PUBBLICI Settore Edilizia Comunale e Scolastica Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma	Area : Punta S.Giuliano			Elab.: <h1>CME_im</h1> Rev.: 01	
	Progetto : CI 14236 - 2.8.1. Rafforzamento azione P.A. - Ambiente e Territorio. Aree verdi parco S. Giuliano: Riordino del Polo Nautico ed opere complementari				
	R.U.P. : arch. Silvia Loreto				
	Tavola : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI				
Codice		Progetto	Data	Scala	
14236		Esecutivo	Gennaio 2020		
Progettisti: dott.urb. Aldo Menegazzi arch. Martina Guermani	Progetto strutture:  AI Progetti Architettura Ingegneria s.c. ing. Valentina Corras	Progetto impianti elettrici e termotecnici e speciali:  TFE Ingegneria srl ing. Zeffirino Tommasin 	Relazioni specialistiche, rilievi, service grafico, computazioni, capitolati e contratti: ing. Filippo Ponchio		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
	IMPIANTO GAS METANO (Cat 1)				
	RETE ESTERNA GAS METANO (SbCat 1)				
1 / 1 14O.04.045.01	TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas comb ... ori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=20 mm TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas combustibili, secondo le norme UNI EN 1555, con raccordi eseguiti con raccordi a bicchiere per elettrofusione, fornita e posta ... o a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=20 mm		9,00		
	SOMMANO...	m	9,00	7,61	68,49
2 / 2 14O.04.045.04	TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas comb ... ori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=40 mm TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas combustibili, secondo le norme UNI EN 1555, con raccordi eseguiti con raccordi a bicchiere per elettrofusione, fornita e posta ... o a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=40 mm (par.ug.=37+50)		87,00		
	SOMMANO...	m	87,00	12,33	1'072,71
3 / 3 14O.04.045.05	TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas comb ... ori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=50 mm TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas combustibili, secondo le norme UNI EN 1555, con raccordi eseguiti con raccordi a bicchiere per elettrofusione, fornita e posta ... o a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=50 mm (par.ug.=+29+30)		59,00		
	SOMMANO...	m	59,00	13,38	789,42
4 / 4 14O.04.045.07	TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas comb ... ori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=75 mm TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas combustibili, secondo le norme UNI EN 1555, con raccordi eseguiti con raccordi a bicchiere per elettrofusione, fornita e posta ... o a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=75 mm (par.ug.=15+4)		19,00		
	SOMMANO...	m	19,00	20,83	395,77
5 / 5 14O.04.045.08	TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas comb ... ori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=90 mm TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas combustibili, secondo le norme UNI EN 1555, con raccordi eseguiti con raccordi a bicchiere per elettrofusione, fornita e posta ... o a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=90 mm		84,00		
	SOMMANO...	m	84,00	27,41	2'302,44
6 / 6 IM.010	TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas comb ... ri. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=125 mm Fornitura e posa in opera di tubazione in PE 80, ad alta densità, per uso con gas combustibili, secondo le norme UNI EN 1555, con raccordi eseguiti con raccordi a bicchiere per ele ... a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=125 mm				
	A R I P O R T A R E				4'628,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4'628,83
7 / 7 IM.011	SOMMANO...	m	21,00	40,27	845,67
			21,00		
	TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas comb ... ri. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=140 mm Fornitura e posa in opera di tubazione in PE 80, ad alta densità, per uso con gas combustibili, secondo le norme UNI EN 1555, con raccordi eseguiti con raccordi a bicchiere per ele ... a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=140 mm				
8 / 8 14O.03.001.01	SOMMANO...	m	61,00	51,24	3'125,64
			61,00		
	GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina, in grado di so ... zione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTRICO D= 1/2" GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina, in grado di sopportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70°C, con un'estremità filettata e l'altra per saldatura di testa PN ... io di installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTRICO D= 1/2"				
9 / 9 14O.03.001.03	SOMMANO...	n.	2,00	29,11	58,22
			2,00		
	GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina, in grado di so ... lazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTRICO D= 1" GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina, in grado di sopportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70°C, con un'estremità filettata e l'altra per saldatura di testa PN ... ario di installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTRICO D= 1"				
10 / 10 14O.03.001.05	SOMMANO...	n.	2,00	29,49	58,98
			2,00		
	GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina, in grado di so ... ione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTRICO D= 1"1/2 GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina, in grado di sopportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70°C, con un'estremità filettata e l'altra per saldatura di testa PN ... o di installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTRICO D= 1"1/2				
11 / 11 IM.059	SOMMANO...	n.	2,00	48,38	96,76
			2,00		
	GIUNTO DIELETTRICO diametro 2 1/2" Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per il raccordo di tubazioni di differente metallo, eliminando i rischi di corrosione dovuti a fenomeni elettrolitici. Utilizzo per ... ere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2 1/2"				
12 / 12 IM.060	SOMMANO...	n.	2,00	164,13	328,26
			2,00		
	GIUNTO DIELETTRICO diametro 5" Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per il raccordo di tubazioni di differente metallo, eliminando i rischi di corrosione dovuti a fenomeni elettrolitici. Utilizzo per ... antiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 5"				
13 / 13	SOMMANO...	n.	1,00	385,66	385,66
			1,00		
	GIUNTO di transizione ...diametro 1/2"/De20				
	A R I P O R T A R E				9'528,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				9'528,02
IM.061	Fornitura e posa in opera di giunto di transizione acciaio/PE 100 ACQUA PN16, costituito da tronchetto tubolare in acciaio zincato senza saldatura (secondo UNI EN 10208-1), rivesti ... lavoro finito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche: attacco acciaio non filettato a saldare Ø1/2" attacco PE De20		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	7,10	14,20
14 / 14 IM.062	GIUNTO di transizione ...diametro 1"/De32 Fornitura e posa in opera di giunto di transizione acciaio/PE 100 ACQUA PN16, costituito da tronchetto tubolare in acciaio zincato senza saldatura (secondo UNI EN 10208-1), rivesti ... l lavoro finito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche: attacco acciaio non filettato a saldare Ø1" attacco PE De32		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	11,99	23,98
15 / 15 IM.063	GIUNTO di transizione ...diametro 1"1/4/De40 Fornitura e posa in opera di giunto di transizione acciaio/PE 100 ACQUA PN16, costituito da tronchetto tubolare in acciaio zincato senza saldatura (secondo UNI EN 10208-1), rivesti ... avoro finito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche: attacco acciaio non filettato a saldare Ø1"1/4 attacco PE De40		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	18,73	18,73
16 / 16 IM.064	GIUNTO di transizione ...diametro 1"1/2/De50 Fornitura e posa in opera di giunto di transizione acciaio/PE 100 ACQUA PN16, costituito da tronchetto tubolare in acciaio zincato senza saldatura (secondo UNI EN 10208-1), rivesti ... avoro finito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche: attacco acciaio non filettato a saldare Ø1"1/2 attacco PE De50		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	26,27	52,54
17 / 17 IM.065	GIUNTO di transizione ...diametro 2"1/2/De75 Fornitura e posa in opera di giunto di transizione acciaio/PE 100 ACQUA PN16, costituito da tronchetto tubolare in acciaio zincato senza saldatura (secondo UNI EN 10208-1), rivesti ... avoro finito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche: attacco acciaio non filettato a saldare Ø2"1/2 attacco PE De75		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	119,59	239,18
18 / 18 IM.066	GIUNTO di transizione ...diametro 5"/De150 Fornitura e posa in opera di giunto di transizione acciaio/PE 100 ACQUA PN16, costituito da tronchetto tubolare in acciaio zincato senza saldatura (secondo UNI EN 10208-1), rivesti ... lavoro finito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche: attacco acciaio non filettato a saldare Ø5" attacco PE De150		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	272,53	272,53
19 / 19 14O.03.004.01	RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con man ... a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 1/2"				
	A R I P O R T A R E				10'149,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				10'149,18
20 / 20 14O.03.004.03	RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con maniglia a leva, certificato secondo la Norma EN 331, nei diametri indicati. Il rubinetto deve essere a tenuta (mediante il su ... sumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 1/2" utenza gas metano esistente	n.	2,00	16,98	33,96
	SOMMANO...		2,00		
21 / 21 14O.03.004.05	RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con man ... a a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 1" RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con maniglia a leva, certificato secondo la Norma EN 331, nei diametri indicati. Il rubinetto deve essere a tenuta (mediante il su ... onsumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 1" utenza gas metano esistente	n.	2,00	31,65	63,30
	SOMMANO...		2,00		
22 / 22 14O.03.004.07	RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con man ... regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 1"1/2 RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con maniglia a leva, certificato secondo la Norma EN 331, nei diametri indicati. Il rubinetto deve essere a tenuta (mediante il su ... umo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 1"1/2 utenza gas metano esistente predisposizione centrale termica esistente	n.	1,00 1,00	54,90	109,80
	SOMMANO...		2,00		
23 / 23 14O.03.005.06	RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con man ... regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 2"1/2 RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con maniglia a leva, certificato secondo la Norma EN 331, nei diametri indicati. Il rubinetto deve essere a tenuta (mediante il su ... umo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 2"1/2 utenza gas metano esistente predisposizione centrale tecnologica	n.	1,00 1,00	204,41	408,82
	SOMMANO...		2,00		
	VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra fl ... ola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER PER GAS METANO DN 125 VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra flange, adatta per impianti gas combustibile. Corpo e coperchio in ghisa EN-GGG40, disco in acciaio inox AISI 304 seggio in N ... - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER PER GAS METANO DN 125 contatore generale gas metano	n.	1,00	295,34	295,34
	SOMMANO...		1,00		
	A R I P O R T A R E				11'060,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				11'060,40
24 / 24 IM.001	IMPIANTO TERMOFRIGORIFERO (Cat 2) CENTRALE TERMOFRIGORIFERA (SbCat 2) REFRIGERATORE D'ACQUA REVERSIBILE IN POMPA DI CALORE (Potenza termica:170,7 kW - Potenza frigorifera:143,4 kW) Fornitura, posa in opera e collegamento di refrigeratore d'acqua condensato ad aria, per installazione esterna, reversibile in pompa di calore completo di circuito desurriscaldator ... ensatore 40,0 °C / 45,0 °C, aria esterna 7,0 °C b.s. / 6,0 °C b.u.) Marca e modello o similare Aermec NRL 700 H-D-E-P2 esterno centrale tecnologica				
	SOMMANO...	n.	1,00	39'662,34	39'662,34
25 / 25 14O.04.016.03	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per int ... egola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 32 GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 32 pompa di calore				
	SOMMANO...	n.	2,00	256,36	512,72
26 / 26 14O.04.016.07	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per int ... egola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 80 GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 80 pompa di calore (desurriscaldatore)				
	SOMMANO...	n.	2,00	439,49	878,98
27 / 27 14O.04.040.01	TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori ... raccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO fino a 2" (de = 60.3 mm) TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori e con le caratteristiche previste dalla norma UNI EN 10255, serie media, nei diametri indicati da 3/8" a 2" e UNI EN 10216- ... a a vista (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO fino a 2" (de = 60.3 mm) circuito ACS circuito blocco A circuito blocco B circuito bar PDC-compensatore compensatore-collettore				
	SOMMANO...	kg	550,88	7,12	3'922,27
28 / 28 14O.04.040.02	TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori ... sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De da 76 a 219 mm TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori e con le caratteristiche previste dalla norma UNI EN 10255, serie media, nei diametri indicati da 3/8" a 2" e UNI EN 10216- ... ulti sia a vista (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De da 76 a 219 mm circuito blocco C collettore PDC-accumulo				
	SOMMANO...	kg	474,12	5,24	2'484,39
	A R I P O R T A R E				58'521,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				58'521,10
29 / 29 140.04.060.01	VERNICIATURA antiruggine di tutte le tubazioni in acciaio ... VERNICIATURA ANTIRUGGINE PER TUBAZIONI due mani di vernice VERNICIATURA antiruggine di tutte le tubazioni in acciaio nero, eseguita, previa pulitura della superficie esterna, con due mani di vernice data una prima ed una dopo la posa in ope ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VERNICIATURA ANTIRUGGINE PER TUBAZIONI due mani di vernice tubazioni nere		40,00		
	SOMMANO...	m²	40,00	7,35	294,00
30 / 30 140.04.042.01	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri AFS generale AFS carico serbatoio antincendio dal collettore AFS dal gruppo pressurizzazione al collettore AFS blocco A AFS blocco B AFS blocco C AFS bar carico impianto		51,00 47,10 54,15 9,42 10,83 10,83 9,42 15,80		
	SOMMANO...	kg	208,55	7,79	1'624,60
31 / 31 140.04.034.38	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... IVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3/4" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3/4" carico impianto		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	19,59	195,90
32 / 32 140.04.034.40	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1"1/4 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1"1/4 circuiti bar PDC-compensatore AFS carico serbatoio antincendio dal collettore AFS blocco A AFS bar		22,00 30,00 15,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	m	73,00	23,58	1'721,34
33 / 33 140.04.034.41	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1"1/2 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1"1/2 AFS dal gruppo pressurizzazione al collettore AFS blocco B AFS blocco C		15,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	m	21,00	25,38	532,98
	A R I P O R T A R E				62'889,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				62'889,92
34 / 34 14O.04.034.42	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2" circuiti ACS circuiti blocco A circuiti blocco B compensatore-collettore AFS generale		22,00 22,00 22,00 10,00 10,00		
	SOMMANO...	m	86,00	29,84	2'566,24
35 / 35 14O.04.034.43	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2"1/2 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2"1/2 circuiti blocco C		22,00		
	SOMMANO...	m	22,00	34,70	763,40
36 / 36 14O.04.034.44	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3" PDC-accumulo		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	38,96	1'168,80
37 / 37 14O.04.034.47	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... IVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x DN 150 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x DN 150 collettore		4,00		
	SOMMANO...	m	4,00	90,91	363,64
38 / 38 14O.04.031.01	RIVESTIMENTO esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm ... arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri RIVESTIMENTO esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le apparecchiature. Il fissaggio lu ... i altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri circuiti ACS circuiti blocco A circuiti blocco B circuiti blocco C circuiti bar collettore PDC-accumulo PDC-compensatore compensatore-collettore AFS generale AFS carico serbatoio antincendio AFS dal serbatoio antincendio AFS blocco A		4,17 4,17 4,17 5,26 2,93 2,12 8,37 3,99 1,89 1,89 2,00 2,27 0,40		
	A R I P O R T A R E		43,63		67'752,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		43,63		67'752,00
39 / 39 IM.027	AFS blocco B	m²	0,45	31,56	1'444,50
	AFS blocco C		0,45		
	AFS bar		0,40		
	carico impianto		0,84		
	SOMMANO...		45,77		
40 / 40 IM.056	SEPARATORE IDRAULICO attacchi da 2 ; interasse attacchi 300 mm; H 650 mm, corpo DN 160; portata 6000 lt/h Fornitura e posa in opera di separatore idraulico costruito in tubo nero EN 10255 serie media, verniciato con doppia mano di colore antiruggine, completo di fondelli di chiusura, m ... ateria di Criteri Ambientali Minimi attacchi da 2 ; interasse attacchi 300 mm; H 650 mm, corpo DN 160; portata 6000 lt/h	n.	1,00	522,47	522,47
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	DISAERATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN80 Fornitura e posa in opera di separatore di microbolle d'aria (disaeratore) completo di coibentazione, corpo in acciaio verniciato, da installare in linea sulla tubazione di mandata ... con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro attacchi: DN80, PN16 tubazione mandata		1,00		
	SOMMANO...		1,00	1'685,10	1'685,10
41 / 41 IM.057	DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN80 Fornitura e posa in opera di defangatore completo di coibentazione, corpo in acciaio verniciato, da installare in linea sulla tubazione di ritorno dell'impianto, costituito da: - b ... ateria di Criteri Ambientali Minimi . diametro attacchi: DN80, PN16, capacità di separazione particelle fino a 5 micron tubazione ritorno	n.	1,00	1'380,27	1'380,27
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	FILTRO per tubazioni serie ad Y, con corpo in ghisa EN-GJ ... regola. FILTRO PER TUBAZIONI IN GHISA AD Y FLANGIATO DN 32 FILTRO per tubazioni serie ad Y, con corpo in ghisa EN-GJL-250, cestello filtrante a rete in acciaio inox 18/8 e attacchi flangiati PN16, temperatura massima di esercizio 300°C Nei ... ta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI IN GHISA AD Y FLANGIATO DN 32 pompa di calore (desurriscaldatore)		2,00		
42 / 42 14O.04.015.04			2,00	67,82	135,64
	SOMMANO...		2,00		
43 / 43 14O.04.015.08	FILTRO per tubazioni serie ad Y, con corpo in ghisa EN-GJ ... regola. FILTRO PER TUBAZIONI IN GHISA AD Y FLANGIATO DN 80 FILTRO per tubazioni serie ad Y, con corpo in ghisa EN-GJL-250, cestello filtrante a rete in acciaio inox 18/8 e attacchi flangiati PN16, temperatura massima di esercizio 300°C Nei ... ta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI IN GHISA AD Y FLANGIATO DN 80 pompa di calore	n.	1,00	148,66	148,66
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA di tipo verticale in ac ... regola d'arte. ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA C = 500 I ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA di tipo verticale in acciaio zincato a bagno caldo, per condizionamento, refrigerazione e riscaldamento, coibentati in poliuretano espanso flessibili ... mo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA C = 500 I centrale tecnologica		1,00		
44 / 44 14O.02.001.03			1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		73'068,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		73'068,64
45 / 45 IM.005	SOMMANO...	n.	1,00	1'323,31	1'323,31
	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO...circuito blocco A Fornitura e posa in opera di elettropompa a rotore bagnato a velocità variabile con controllo di tipo elettronico, esecuzione gemellare per impianti di condizionamento e riscaldame ... per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 4.7 mc/h - H= 8 m Marca e modello o similare Grundfos Magna3 D 40-100 F centrale tecnologica		1,00		
46 / 46 IM.006	SOMMANO...	n.	1,00	2'466,80	2'466,80
	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO...circuito blocco B Fornitura e posa in opera di elettropompa a rotore bagnato a velocità variabile con controllo di tipo elettronico, esecuzione gemellare per impianti di condizionamento e riscaldame ... e e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 5.7 mc/h - H= 8 m Marca e modello o similare Grundfos Magna3 D 40-100 F centrale tecnologica		1,00		
47 / 47 IM.008	SOMMANO...	n.	1,00	2'466,80	2'466,80
	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO...circuito blocco C Fornitura e posa in opera di elettropompa a rotore bagnato a velocità variabile con controllo di tipo elettronico, esecuzione gemellare per impianti di condizionamento e riscaldame ... e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 11.5 mc/h - H= 8 m Marca e modello o similare Grundfos Magna3 D 50-100 F centrale tecnologica		1,00		
48 / 48 IM.007	SOMMANO...	n.	1,00	3'308,02	3'308,02
	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO...circuito bar Fornitura e posa in opera di elettropompa a rotore bagnato a velocità variabile con controllo di tipo elettronico, esecuzione gemellare per impianti di condizionamento e riscaldame ... e e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 1.9 mc/h - H= 8 m Marca e modello o similare Grundfos Magna3 D 32-100 F centrale tecnologica		1,00		
49 / 49 IM.009	SOMMANO...	n.	1,00	1'805,46	1'805,46
	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO...circuito ACS Fornitura e posa in opera di elettropompa a rotore bagnato a velocità variabile con controllo di tipo elettronico, esecuzione gemellare per impianti di condizionamento e riscaldame ... e e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 5.2 mc/h - H= 8 m Marca e modello o similare Grundfos Magna3 D 40-100 F centrale tecnologica		1,00		
50 / 50 14O.04.016.05	SOMMANO...	n.	1,00	2'466,80	2'466,80
	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per int ... egola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 50 GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 50 (par.ug.=3*2)		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	303,28	1'819,68
	A R I P O R T A R E				88'725,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				88'725,51
51 / 51 14O.04.016.06	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per int ... egola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 65 GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 65		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	346,94	693,88
52 / 52 14O.04.016.03	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per int ... egola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 32 GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 32		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	256,36	512,72
53 / 53 14O.04.035.01	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2" RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2" varie		10,00		
	SOMMANO...	n.	10,00	18,99	189,90
54 / 54 14O.04.035.02	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" carico impianto dosaggio impianto		6,00 3,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	22,38	201,42
55 / 55 14O.04.058.02	VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S ... a a regola d'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 3/4"x1" ISPEL VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ... azione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 3/4"x1" ISPEL impianto		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	108,94	108,94
56 / 56 14O.04.059.07	VASO d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativ ... mata a regola d'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale VASO d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPEL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a ... i consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale impianto		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	93,74	187,48
	A R I P O R T A R E				90'619,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				90'619,85
57 / 61 14O.04.050.03	VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra fl ... e ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 32 VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra flange, adatta per impianti di climatizzazione, riscaldamento, ventilazione e vuoto (0,2 bar assoluti). Corpo e coperchio in ... i installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 32 circuiti bar pompa di calore (desurriscaldatore)		4,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	115,49	692,94
58 / 62 14O.04.050.04	VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra fl ... e ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 40 VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra flange, adatta per impianti di climatizzazione, riscaldamento, ventilazione e vuoto (0,2 bar assoluti). Corpo e coperchio in ... i installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 40 linea AFS blocco B linea AFS blocco C linea antincendio naspi		2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	133,41	667,05
59 / 63 14O.04.050.05	VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra fl ... e ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 50 VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra flange, adatta per impianti di climatizzazione, riscaldamento, ventilazione e vuoto (0,2 bar assoluti). Corpo e coperchio in ... i installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 50 circuiti blocco A-B, circuito ACS circuiti ACS-desurriscaldatore		12,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	13,00	139,93	1'819,09
60 / 64 14O.04.050.06	VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra fl ... e ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 65 VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra flange, adatta per impianti di climatizzazione, riscaldamento, ventilazione e vuoto (0,2 bar assoluti). Corpo e coperchio in ... i installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 65 circuiti blocco C		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	155,05	620,20
61 / 65 14O.04.050.07	VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra fl ... e ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 80 VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra flange, adatta per impianti di climatizzazione, riscaldamento, ventilazione e vuoto (0,2 bar assoluti). Corpo e coperchio in ... i installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 80 pompa di calore separatore idraulico inversione estate-inverno (accumulo) collettore		2,00 4,00 8,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	16,00	172,96	2'767,36
62 / 66 14O.04.057.02	VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, pe ... timata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4" VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua				
	A R I P O R T A R E				97'186,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				97'186,49
63 / 67 14O.04.056.02	potabile. Corpo in ottone (... stallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4" carico impianto		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	14,58	14,58
	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio w ... ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 32				
	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio wafer da inserire tra flange PN16, nei diametri indicati. Corpo in ottone dal DN 25 al DN 100 e ghisa grigia dal DN 125 al D ... installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 32				
	ciruito bar		1,00		
64 / 68 14O.04.056.03	linea AFS blocco A		1,00		
	linea AFS bar		1,00		
	carico serbatoio accumulo antincendio		2,00		
	desurriscaldatore		1,00		
	locale pressurizzazione idrica		1,00		
	SOMMANO...	n.	7,00	64,91	454,37
65 / 69 14O.04.056.04	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio w ... ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 40				
	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio wafer da inserire tra flange PN16, nei diametri indicati. Corpo in ottone dal DN 25 al DN 100 e ghisa grigia dal DN 125 al D ... installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 40				
	linea AFS blocco B		1,00		
	linea AFS blocco C		1,00		
	linea antincendio naspi		1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	74,23	222,69
66 / 70 14O.04.056.05	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio w ... ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 50				
	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio wafer da inserire tra flange PN16, nei diametri indicati. Corpo in ottone dal DN 25 al DN 100 e ghisa grigia dal DN 125 al D ... installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 50				
	ciruito blocco A-B, circuito ACS		3,00		
	linea antincendio da attacco autopompa		1,00		
	linea antincendio naspi		1,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	91,20	456,00
67 / 71 IM.044	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio w ... ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 65				
	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio wafer da inserire tra flange PN16, nei diametri indicati. Corpo in ottone dal DN 25 al DN 100 e ghisa grigia dal DN 125 al D ... installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 65				
	ciruito blocco C		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	124,26	124,26
	VALVOLINA AUTOMATICA SFOGO ARIA diametro attacco: 3/8				
	Fornitura e posa in opera di valvolina automatica sfogo aria costituita da: - corpo in ottone OT 58 cromato con attacco da 3/8 ; - coperchio portadischetti in ottone OT 58; - molla ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro attacco: 3/8 varie		15,00		
	SOMMANO...	n.	15,00	14,15	212,25
	A R I P O R T A R E				98'670,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				98'670,64
68 / 72 14O.04.038.01	TERMOMETRO bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. ... ERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm TERMOMETRO bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. Scala temperatura da 0° a 120°C. Diam. 80 mm. Classe di p ... installazione ultimata a regola d'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm circuiti *(par.ug.=2*5) collettore circuiti primario PDC circuiti primario DESURR		10,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	16,00	22,83	365,28
69 / 73 14O.04.036.02	MANOMETRO a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrant ... STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar MANOMETRO a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco filettato M. Campo di temperatura da -20°C a +90°C. Classe di precisione ... 'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar carico impianto		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	23,29	23,29
70 / 74 14N.02.029.01	Serbatoio da 100 l di polietilene, con base e sagomato, p ... TO ACQUA, SERBATOIO Serbatoio accumulo additivi c.ta 100 l Serbatoio da 100 l di polietilene, con base e sagomato, per il fissaggio della pompa dosatrice e lo stoccaggio o la preparazione di una soluzione di additivi per il trattamento del ... er l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, SERBATOIO Serbatoio accumulo additivi c.ta 100 l		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	210,97	421,94
71 / 75 14N.02.019.08	ADDOLCITORE acque tecnologiche Addolcitore automatico ele ... CITORE Volumetrico-statistico con disinfezione, P=2,5 m3/h ADDOLCITORE acque tecnologiche Addolcitore automatico elettronico biblocc a scambio di basi con rigenerazione a tempo programmabile da min. 1 volta al giorno a max. 30 giorni per a ... one ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Volumetrico-statistico con disinfezione, P=2,5 m3/h		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	3'305,22	3'305,22
72 / 76 IM.039	ADDITIVI CHIMICI CIRCUITO ACQUA SANITARIA Additivo chimico circuito acqua sanitaria Fornitura di prodotto liquido a base di sali minerali naturali alimentari per acque naturalmente dolci ed addolcite in grado di prevenire la formazione di corrosioni negli impianti ... to previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi Additivo chimico circuito acqua sanitaria		30,00		
	SOMMANO...	kg	30,00	18,92	567,60
73 / 77 IM.038	ADDITIVI CHIMICI IMP. RISCALDAM. CONDIZIONAMENTO Additivo chimico per impianti di riscaldamento/condizionamento Fornitura di additivi chimici. Composizione bilanciata di inibitori di corrosione e agenti antincrostanti avente anche graduale effetto risanante in grado di proteggere dalle incro ... 2/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Additivo chimico per impianti di riscaldamento/condizionamento		30,00		
	SOMMANO...	kg	30,00	16,07	482,10
	A R I P O R T A R E				103'836,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				103'836,07
74 / 78 14N.02.028.02	Pompa dosatrice computerizzata di precisione a iniezione ... POMPA DOSATRICE Pompa addittivi con iniettore, port. 8 l/h Pompa dosatrice computerizzata di precisione a iniezione frazionata. Funzionamento: manuale, con segnale esterno milliamperometrico 0/4÷20 mA, contatore a impulsi oppure comando e ... llazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa addittivi con iniettore, port. 8 l/h		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	690,62	1'381,24
75 / 79 14O.02.026.03	Contatore di calore diretto conforme alla direttiva 2004/ ... d'arte CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS, FILETTATO D=1" Contatore di calore diretto conforme alla direttiva 2004/22/CE (MID) per impiego impianti di riscaldamento, condizionamento avente le seguenti caratteristiche: contatore volumetric ... ; - e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS, FILETTATO D=1" circuiti bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'139,34	1'139,34
76 / 80 14O.02.026.05	Contatore di calore diretto conforme alla direttiva 2004/ ... rte CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS, FILETTATO D=1"1/2 Contatore di calore diretto conforme alla direttiva 2004/22/CE (MID) per impiego impianti di riscaldamento, condizionamento avente le seguenti caratteristiche: contatore volumetric ... e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS, FILETTATO D=1"1/2 circuiti blocco A-B, circuito ACS		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	1'444,58	4'333,74
77 / 81 14O.02.026.06	Contatore di calore diretto conforme alla direttiva 2004/ ... d'arte CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS, FILETTATO D=2" Contatore di calore diretto conforme alla direttiva 2004/22/CE (MID) per impiego impianti di riscaldamento, condizionamento avente le seguenti caratteristiche: contatore volumetric ... ; - e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS, FILETTATO D=2" circuiti blocco C		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'797,25	1'797,25
78 / 82 14N.02.020.01	Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 ... ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=3/4", portata 2,5 m3/h Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 - del tipo a turbina con carcassa di ottone - per il comando volumetrico diretto pompe dosatrici per ottenere un dosaggio p ... l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=3/4", portata 2,5 m3/h carico impianto		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	222,42	222,42
79 / 83 14N.02.020.03	Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 ... O ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=1"1/4, portata 7 m3/h Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 - del tipo a turbina con carcassa di ottone - per il comando volumetrico diretto pompe dosatrici per ottenere un dosaggio p ... r l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=1"1/4, portata 7 m3/h AFS blocco A, bar carico serbatoio accumulo antincendio		2,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	341,58	1'024,74
	A R I P O R T A R E				113'734,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				113'734,80
80 / 84 14N.02.020.04	Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 ... ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=1"1/2, portata 10 m3/h Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 - del tipo a turbina con carcassa di ottone - per il comando volumetrico diretto pompe dosatrici per ottenere un dosaggio p ... l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=1"1/2, portata 10 m3/h AFS blocco B-C linea impianto idrico campi tennis		2,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	759,41	2'278,23
81 / 85 IM.037	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO attacchi diametro 3/4 Fornitura e posa in opera di gruppo riempimento automatico costituito da: - corpo valvola, asta, otturatore e particolari interni in ottone OT58;- molla in acciaio;- membrana e gu ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . attacchi diametro 3/4 carico impianto		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	186,12	186,12
82 / 86 14O.04.007.02	DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI Disconnettore a zona ... CCHI FILETTATI D = 3/4", presione controllabile con filtro DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Omologato UNI 9157. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in bronzo. Aste dei rite ... installazione ultimata a regola d'arte. DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 3/4", presione controllabile con filtro carico impianto		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	431,69	431,69
	DISTRIBUZIONE CLIMATIZZAZIONE (SbCat 4)				
83 / 117 14O.04.046.02	TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasport ... Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 32 mm-guaina 75 mm TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasporto di fluidi caldi e freddi, di tipo singolo o doppio, adatta per la posa interrata ad alta densità e reticolazione con pero ... guito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 32 mm-guaina 75 mm circuiti ACS		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	44,49	1'334,70
84 / 118 14O.04.046.03	TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasport ... Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 40 mm-guaina 90 mm TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasporto di fluidi caldi e freddi, di tipo singolo o doppio, adatta per la posa interrata ad alta densità e reticolazione con pero ... guito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 40 mm-guaina 90 mm circuiti bar circuiti ACS circuiti ACS		140,00 20,00 120,00		
	SOMMANO...	m	280,00	52,49	14'697,20
85 / 119 14O.04.046.04	TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasport ... Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 50 mm-guaina 110 mm TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasporto di fluidi caldi e freddi, di tipo singolo o doppio, adatta per la posa interrata ad alta densità e reticolazione con pero ... uito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 50 mm-guaina 110 mm				
	A R I P O R T A R E				132'662,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				132'662,74
86 / 120 140.04.046.05	ciruito ACS		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	66,27	1'988,10
	TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasport ... Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 63 mm-guaina 125 mm TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasporto di fluidi caldi e freddi, di tipo singolo o doppio, adatta per la posa interrata ad alta densità e reticolazione con pero ... uito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 63 mm-guaina 125 mm ciruito blocco A ciruito blocco B		60,00 50,00		
	SOMMANO...	m	110,00	86,22	9'484,20
87 / 121 140.04.046.06	TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasport ... Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 75 mm-guaina 140 mm TUBAZIONE in polietilene reticolato (PEX) per il trasporto di fluidi caldi e freddi, di tipo singolo o doppio, adatta per la posa interrata ad alta densità e reticolazione con pero ... uito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA De 75 mm-guaina 140 mm ciruito blocco C		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	95,06	11'407,20
	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di ... cuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm-Di = 20 mm TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: - tuba ... essario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm-Di = 20 mm		198,00		
	SOMMANO...	m	198,00	15,12	2'993,76
89 / 123 140.04.048.04	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di ... cuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm-Di = 26 mm TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: - tuba ... essario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm-Di = 26 mm		234,00		
	SOMMANO...	m	234,00	27,15	6'353,10
	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di ... iti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 40x3.5 mm-Di = 33 mm TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: - tuba ... sario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 40x3.5 mm-Di = 33 mm		52,00		
	SOMMANO...	m	52,00	35,91	1'867,32
91 / 125 140.04.048.06	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di ... cuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 50x4 mm-Di = 42 mm TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: - tuba ... essario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 50x4 mm-Di = 42 mm				
	A R I P O R T A R E				166'756,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				166'756,42
92 / 126 140.04.048.07	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di ... iti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 63x4.5 mm-Di = 54 mm TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: - tuba ... sario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 63x4.5 mm-Di = 54 mm	m	30,00	49,60	1'488,00
			SOMMANO...		
			116,00		
93 / 127 140.04.040.01	TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori ... raccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO fino a 2" (de = 60.3 mm) TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori e con le caratteristiche previste dalla norma UNI EN 10255, serie media, nei diametri indicati da 3/8" a 2" e UNI EN 10216- ... a a vista (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO fino a 2" (de = 60.3 mm) DN65 DN50 DN40 DN32 DN25 DN20 DN15	m	116,00	50,75	5'887,00
			SOMMANO...		
			116,00		
94 / 128 140.04.060.01	VERNICIATURA antiruggine di tutte le tubazioni in acciaio ... VERNICIATURA ANTIRUGGINE PER TUBAZIONI due mani di vernice VERNICIATURA antiruggine di tutte le tubazioni in acciaio nero, eseguita, previa pulitura della superficie esterna, con due mani di vernice data una prima ed una dopo la posa in ope ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VERNICIATURA ANTIRUGGINE PER TUBAZIONI due mani di vernice tubazioni nere	kg	65,10 112,20 144,40 207,24 163,48 183,28 98,82	7,12	6'938,58
			SOMMANO...		
			974,52		
95 / 129 140.04.034.19	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... IVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1/2" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1/2" DN15	m ²	45,00	7,35	330,75
			SOMMANO...		
			45,00		
96 / 130 140.04.034.20	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... IVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=3/4" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=3/4" DN20 De26	m	81,00	4,78	387,18
			SOMMANO...		
			81,00		
97 / 131	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ...	m	116,00 198,00	5,26	1'651,64
			SOMMANO...		
			314,00		
	A R I P O R T A R E				183'439,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				183'439,57
140.04.034.21	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1" DN25 De32		67,00 234,00		
	SOMMANO...	m	301,00	6,01	1'809,01
98 / 132 140.04.034.22	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 DN32 De40		66,00 52,00		
	SOMMANO...	m	118,00	6,87	810,66
99 / 133 140.04.034.23	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/2 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/2 DN40 De50		40,00 30,00		
	SOMMANO...	m	70,00	7,43	520,10
100 / 134 140.04.034.24	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=2" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=2" DN50 De63		22,00 116,00		
	SOMMANO...	m	138,00	10,65	1'469,70
101 / 135 140.04.034.25	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=2"1/2 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=2"1/2 DN65		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	12,47	124,70
	TERMINALI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 5)				
102 / 136 IM.016	VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE DUE TUBI A CASSETTA Q aria = 600 m3/h - raff. 1.90 kW - risc. 2.38 kW Fornitura e posa in opera di ventilconvettore orizzontale del tipo "a cassetta", installato a controsoffitto nelle posizioni riportate nei disegni allegati, con potenzialità e cara ... dare l'opera finita a regola d'arte. Q aria = 600 m3/h - raff. 1.90 kW - risc. 2.38 kW (mod. Aermec FCLI o equivalente) piano terra		7,00		
	A R I P O R T A R E		7,00		188'173,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		7,00		188'173,74
103 / 137 IM.017	piano primo bar		6,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	14,00	608,48	8'518,72
	VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE DUE TUBI A CASSETTA Q aria = 700 m3/h - raff. 3.90 kW - risc. 4.95 kW Fornitura e posa in opera di ventilconvettore orizzontale del tipo "a cassetta", installato a controsoffitto nelle posizioni riportate nei disegni allegati, con potenzialità e cara ... dare l'opera finita a regola d'arte. Q aria = 700 m3/h - raff. 3.90 kW - risc. 4.95 kW (mod. Aermec FCLI o equivalente) piano terra piano primo		1,00 13,00		
	SOMMANO...	n.	14,00	697,23	9'761,22
104 / 138 IM.018	VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE DUE TUBI A CASSETTA Q aria = 880 m3/h - raff. 4.98 kW - risc. 6.25 kW Fornitura e posa in opera di ventilconvettore orizzontale del tipo "a cassetta", installato a controsoffitto nelle posizioni riportate nei disegni allegati, con potenzialità e cara ... dare l'opera finita a regola d'arte. Q aria = 880 m3/h - raff. 4.98 kW - risc. 6.25 kW (mod. Aermec FCLI o equivalente) piano terra bar		2,00 3,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	741,15	3'705,75
	VENTILCONVETTORE a due tubi a mobiletto costituito da: - ... ETTORE A 2 TUBI A MOBILETTO C=4900 W, F=4190 W, Q=720 m3/h VENTILCONVETTORE a due tubi a mobiletto costituito da: - carenatura esterna in lamiera di forte spessore verniciata a smalto ad alta resistenza, trattata contro la formazione della ... sario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VENTILCONVETTORE A 2 TUBI A MOBILETTO C=4900 W, F=4190 W, Q=720 m3/h piano primo		15,00		
	SOMMANO...	n.	15,00	559,68	8'395,20
105 / 139 140.02.082.05	VENTILCONVETTORE A PARETE Q aria = 400 m3/h - raff. 2.50 kW - risc. 2.5 kW Fornitura e posa in opera di terminale ventilante ad acqua, installato nelle posizioni riportate nei disegni allegati, con potenzialità e caratteristiche funzionali indicate negli ... vigente e la buona regola dell'arte. Q aria = 400 m3/h - raff. 2.50 kW - risc. 2.50 kW (mod. Aermec FCW o equivalente) bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	558,15	558,15
106 / 140 IM.019					
	A R I P O R T A R E				219'112,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				219'112,78
107 / 141 IM.003	IMPIANTO DI VENTILAZIONE (Cat 3) UNITA' DI VENTILAZIONE (SbCat 6) SISTEMA INTEGRATO DI VENTILAZIONE E RECUPERATORE CALORE Portata aria: 1500 m³/h Fornitura e posa in opera di sistema integrato di recupero e rinnovo aria con scambiatore di calore a recupero totale (sensibile e latente) a flussi incrociati, con elementi realiz ... nito a regola d'arte secondo la normativa vigente. Portata aria: 1500 m³/h Marca e modello o similare Aermec RPLI140P bar				
	SOMMANO...	n.	1,00	4'138,91	4'138,91
108 / 142 IM.002	SISTEMA INTEGRATO DI VENTILAZIONE E RECUPERATORE CALORE Portata aria: 1800 m³/h Fornitura e posa in opera di sistema integrato di recupero e rinnovo aria con scambiatore di calore a recupero totale (sensibile e latente) a flussi incrociati, con elementi realiz ... nito a regola d'arte secondo la normativa vigente. Portata aria: 1800 m³/h Marca e modello o similare Aermec RPLI200P piano primo palestre blocco bagni spogliatoi				
	SOMMANO...	n.	5,00	5'428,87	27'144,35
109 / 143 IM.004	SISTEMA INTEGRATO DI VENTILAZIONE E RECUPERATORE CALORE Portata aria: 700 m³/h Fornitura e posa in opera di sistema integrato di recupero e rinnovo aria con scambiatore di calore a recupero totale (sensibile e latente) a flussi incrociati, con elementi realiz ... inito a regola d'arte secondo la normativa vigente. Portata aria: 700 m³/h Marca e modello o similare Aermec RPLI070P piano primo blocco A				
	SOMMANO...	n.	1,00	3'171,44	3'171,44
110 / 144 14O.02.078.01	VENTILATORE tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito p ... te VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 100 mm VENTILATORE tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase a spira d'ombra e rotore in cortocircuito, press ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'ate VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 100 mm piano primo				
	SOMMANO...	n.	1,00	164,48	164,48
111 / 145 14O.02.078.02	VENTILATORE tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito p ... te VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 125 mm VENTILATORE tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase a spira d'ombra e rotore in cortocircuito, press ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'ate VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 125 mm piano terra				
	SOMMANO...	n.	2,00	190,37	380,74
	A R I P O R T A R E				254'112,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				254'112,70
112 / 146 14O.02.078.03	VENTILATORE tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito p ... te VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 160 mm VENTILATORE tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase a spira d'ombra e rotore in cortocircuito, press ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 160 mm piano primo		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	243,40	243,40
	DISTRIBUZIONE VENTILAZIONE (SbCat 7)				
113 / 147 14O.02.016.01	CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezion ... ulti aeraulici. CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione rettangolare, per la formazione dei vari circuiti aeraulici, per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi lo spessore per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure piano terra blocco A piano primo blocco bagni spogliatoi blocco bagni spogliatoi palestra nord palestra sud-est palestra sud-ovest bar		503,00 1'064,00 1'064,00 446,00 426,00 426,00 412,00		
	SOMMANO...	kg	4'341,00	4,91	21'314,31
114 / 148 IM.048	ISOLAZIONE CANALI ARIA RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO rivestimento esterno Fornitura e posa in opera di isolamento dei canali dell'aria costituita da materassino isolante in lana minerale della densità minima di 60 kg/m3 con spessore a norma della Legge 1 ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . rivestimento esterno piano terra blocco A piano primo blocco bagni spogliatoi blocco bagni spogliatoi palestra nord palestra sud-est palestra sud-ovest bar		59,00 121,00 121,00 50,00 48,00 48,00 49,00		
	SOMMANO...	m²	496,00	14,64	7'261,44
115 / 149 14O.02.013.08	CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali ... ci. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=350, spessore sei decimi CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche: - diametro fino a 500 mm - spessore lamiera ... 'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=350, spessore sei decimi piano primo palestra sud-ovest		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	36,16	542,40
116 / 150 14O.02.013.09	CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali ... ci. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=400, spessore sei decimi CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche: - diametro fino a 500 mm - spessore lamiera ... 'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=400, spessore sei decimi palestra sud-ovest palestra sud-est		20,00 20,00		
	A R I P O R T A R E		40,00		283'474,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		40,00		283'474,25
117 / 151 14O.02.013.10	palestra nord		20,00		
	SOMMANO...	m	60,00	40,21	2'412,60
	CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali ... i. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=450, spessore otto decimi CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aventi le seguenti caratteristiche: - diametro fino a 500 mm - spessore lamiera ... esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=450, spessore otto decimi piano primo palestra nord palestra sud-est		28,00 28,00		
	SOMMANO...	m	56,00	51,11	2'862,16
118 / 152 IM.050	CANALI A SEZIONE CIRCOLARE ZINCATI E VERNICIATI Fornitura e posa in opera di canali a sezione circolare in lamiera zincata verniciata, di colore a scelta della D.L., per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli. - dia ... one di metro superiore ai tre metri, per tener conto dei maggiori oneri per i ponteggi ed il sollevamento dei materiali. bar (tratti esterni) presa aria esterna espulsione		108,00 108,00		
	SOMMANO...	kg	216,00	7,85	1'695,60
	TUBI IN PVC PER VENTILAZIONE diametro esterno 100 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato di colore avorio da impiegarsi per condotte di ventilazione nei fabbricati civili ed industriali ed escl ... i Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro esterno 100 mm piano primo		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	8,61	43,05
120 / 154 IM.023	TUBI IN PVC PER VENTILAZIONE diametro esterno 125 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato di colore avorio da impiegarsi per condotte di ventilazione nei fabbricati civili ed industriali ed escl ... i Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro esterno 125 mm piano terra		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	8,50	170,00
	TUBI IN PVC PER VENTILAZIONE diametro esterno 140 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato di colore avorio da impiegarsi per condotte di ventilazione nei fabbricati civili ed industriali ed escl ... i Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro esterno 140 mm piano primo		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	9,84	49,20
122 / 156 14O.02.015.02	CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento de ... SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, alluminio microforato + poliestere + fibra ... per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm piano terra blocco A blocco bagni vano scala nord (ripresa) blocco bagni vano scala sud (ripresa) piano primo (ripresa) blocco bagni vano scala nord (ripresa)		24,00 6,00 6,00 3,00		
	A R I P O R T A R E		39,00		290'706,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		39,00		290'706,86
	blocco bagni vano scala sud (ripresa) blocco bagni spogliatoi (ripresa) blocco bagni spogliatoi (mandata) bar SOMMANO...	m	9,00 48,00 12,00 16,50 124,50	20,76	2'584,62
	TERMINALI VENTILAZIONE (SbCat 8)				
123 / 157 140.02.036.01	DIFFUSORE multidirezionali in alluminio estruso anodizzat DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 150x150, 4 vie DIFFUSORE multidirezionali in alluminio estruso anodizzato in colore naturale, adatti per impianti di condizionamento e ventilazione. Costituiti da conici fissi per consentire un lan ... quana'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 150x150, 4 vie piano terra blocco A piano primo ufficio SOMMANO...	n.	 6,00 2,00 8,00	117,21	937,68
124 / 158 140.02.036.02	DIFFUSORE multidirezionali in alluminio estruso anodizzat DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 225x225, 4 vie DIFFUSORE multidirezionali in alluminio estruso anodizzato in colore naturale, adatti per impianti di condizionamento e ventilazione. Costituiti da conici fissi per consentire un lan ... quana'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 225x225, 4 vie piano primo blocchi bagni spogliatoi bar SOMMANO...	n.	 8,00 1,00 9,00	147,18	1'324,62
125 / 159 140.02.036.03	DIFFUSORE multidirezionali in alluminio estruso anodizzat DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 300x300, 4 vie DIFFUSORE multidirezionali in alluminio estruso anodizzato in colore naturale, adatti per impianti di condizionamento e ventilazione. Costituiti da conici fissi per consentire un lan ... quana'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 300x300, 4 vie piano primo blocchi bagni spogliatoi bar SOMMANO...	n.	 8,00 5,00 13,00	174,37	2'266,81
126 / 160 IM.052	BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 300x150 Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata adatta per il montaggio su canali circolari costituita da cornice ed alette in acciaio profilato a freddo verniciato a forno, dopp ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 300x150 piano primo palestra nord palestra sud-est palestra sud-ovest SOMMANO...	n.	 4,00 4,00 4,00 12,00	60,75	729,00
127 / 161 IM.053	BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 300x150 Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa adatta per il montaggio su canali circolari costituita da cornice ed alette in acciaio profilato a freddo verniciato a forno e dop ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 300x150 piano primo				
	A R I P O R T A R E				298'549,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				298'549,59
128 / 162 140.02.076.02	palestra nord		4,00		
	palestra sud-est		4,00		
	palestra sud-ovest		4,00		
	SOMMANO...	n.	12,00	44,86	538,32
	VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio ver ... Itimata a regola d'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN=150 mm				
	VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: - valvola di ventilazione circolare in acciaio verniciato bianco; - viti e materiali di fissaggio in acc ... o di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN=150 mm				
	piano terra				
	blocco A		10,00		
	blocco bagni vano scala nord		2,00		
	blocco bagni vano scala sud		2,00		
129 / 163 IM.049	piano primo				
	blocco bagni vano scala nord		1,00		
	blocco bagni vano scala sud		3,00		
	blocco bagni spogliatoi		32,00		
	bar		4,00		
	SOMMANO...	n.	54,00	34,78	1'878,12
	BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocita' 3 m/s.				
	Fornitura e posa in opera di bocchette di mandata aria per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato, ad alette frontali verticali ed orizzontali sing ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocita' 3 m/s.				
	bar (cucina)		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	46,57	46,57
130 / 164 IM.051	BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocita' 3 m/s.				
	Fornitura e posa in opera di bocchette in acciaio verniciato tinta RAL a scelta della D.L., per la ripresa dell'aria ambiente,ad alette frontali regolabili, con velocità massima di ... al DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocita' 3 m/s.				
	bar (cucina)		1,00		
	bar (deposito)		1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	30,74	61,48
	A R I P O R T A R E				301'074,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				301'074,08
	IMPIANTO IDRICO (Cat 4) CENTRALE TERMOFRIGORIFERA (SbCat 2)				
131 / 57 14O.04.035.04	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 carico serbatoio accumulo antincendio linea AFS blocco A linea AFS bar		4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	40,22	321,76
132 / 58 14O.04.035.05	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 locale pressurizzazione idrica *(par.ug.=4+2) linea al locale pressurizzazione idrica		6,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	7,00	52,65	368,55
133 / 59 14O.04.035.06	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... lazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2" RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... iale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2" linea antincendio da attacco autopompa		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	70,22	70,22
134 / 60 14O.04.035.07	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2"1/2 RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2"1/2 cassetta esterna AFS filtro AFS generale addolcitore AFS generale dosaggio AFS generale locale pressurizzazione idrica linee dal/al locale pressurizzazione idrica		2,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	15,00	139,66	2'094,90
	SOTTOCENTRALI PRODUZIONE SANITARIA (SbCat 3)				
135 / 87 14N.02.042.04	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temp ... regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.ta 15 l SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzion ... hi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.ta 15 l piano terra blocco bagni rimessaggio 1 piano primo		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		303'929,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		303'929,51
136 / 88 14N.02.042.05	blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud		1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	169,94	509,82
	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temp ... regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.ta 30 I SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzion ... hi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.ta 30 I piano terra blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud		1,00 1,00		
137 / 89 14N.02.042.09	SOMMANO...	n.	2,00	205,88	411,76
	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temp ... a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.ta 80 I SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzion ... acchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.ta 80 I bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	218,56	218,56
138 / 90 14N.02.041.01	RUBINETTO a sfera in OT58 da incasso a cappuccio cromato ... la d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2" RUBINETTO a sfera in OT58 da incasso a cappuccio cromato per esclusione acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla ... consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2" piano terra boiler elettrici blocco bagni rimessaggio blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo boiler elettrici blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud boiler bar		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	12,00	31,37	376,44
	BOLLITORE ad accumulo in acciaio zincato a bagno caldo, p ... INCATO VERTICALE CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE Capacita 300 I BOLLITORE ad accumulo in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione di acqua calda. Caratteristiche tecniche: - tipo cilindrico-verticale, in acciaio di qualità con zincatura to ... ario per l'installazione ultimata a regola d'arte. BOLLITORE ZINCATO VERTICALE CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE Capacita 300 I piano terra blocco bagni rimessaggio 1		1,00		
139 / 91 14N.02.007.01	SOMMANO...	n.	1,00	1'827,62	1'827,62
	BOLLITORE ad accumulo in acciaio zincato a bagno caldo, p ... INCATO VERTICALE CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE Capacita 500 I BOLLITORE ad accumulo in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione di acqua calda. Caratteristiche tecniche: - tipo cilindrico-verticale, in acciaio di qualità con zincatura to ... ario per l'installazione ultimata a regola d'arte. BOLLITORE ZINCATO VERTICALE CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE Capacita 500 I piano primo blocchi bagni spogliatoi		2,00		
	A R I P O R T A R E		2,00		307'273,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,00		307'273,71
141 / 93 IM.013	SOMMANO... RESISTENZA ELETTRICA...monofase 2000 W Fornitura e posa in opera di resistenza elettrica per immersione in bollitore ACS in acciaio inox 316 con attacco filettato DN40, protezione IP65, termostato di regolazione e sicur ... ato ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. alimentazione monofase, 2000 W	n.	2,00	2'170,98	4'341,96
			3,00		
142 / 94 14N.02.033.03	SOMMANO... MISCELATORE elettronico con programma antilegionella. Cos MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA D=1"1/4 MISCELATORE elettronico con programma antilegionella. Costituito da: - Valvola a tre vie. Attacchi F. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW 617N nichelato. Filettato fino a 2", Accoppiam ... 'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA D=1"1/4 piano terra blocco bagni rimessaggio 1 piano primo blocchi bagni spogliatoi	n.	3,00	340,25	1'020,75
			1,00		
			2,00		
143 / 95 IM.036	SOMMANO... ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 0,5/3,5 mc/h; prevalenza 5,5/1,0 m c.a. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga elettronica a magnete permanente per il ricircolo dell'acqua calda sanitaria, dotata di attacchi filettati e completa di: - fla ... lcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192. portata 0,5/3,5 mc/h; prevalenza 5,5/1,0 m c.a. piano terra piano primo	n.	3,00	1'109,08	3'327,24
			1,00		
			2,00		
144 / 96 14O.04.042.01	SOMMANO... TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri piano terra SCT blocco A AFS *(par.ug.=5*3,14) ACS *(par.ug.=5*3,14) ricircolo *(par.ug.=5*1,58) piano primo SCT blocco B AFS *(par.ug.=5*3,14) ACS *(par.ug.=5*3,14) ricircolo *(par.ug.=5*1,58) SCT blocco C AFS *(par.ug.=5*3,14) ACS *(par.ug.=5*3,14) ricircolo *(par.ug.=5*1,58)	n.	3,00	631,89	1'895,67
			15,70		
			15,70		
			7,90		
			15,70		
			15,70		
			7,90		
			15,70		
			15,70		
			7,90		
145 / 97 14O.04.034.22	SOMMANO... RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI	kg	117,90	7,79	918,44
	A R I P O R T A R E				318'777,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				318'777,77
146 / 98 14O.04.034.11	Sp. = 19 mm x d=1"1/4 piano primo SCT blocco B AFS ACS SCT blocco C AFS ACS	m	5,00	6,87	137,40
			5,00		
			5,00		
	SOMMANO...		20,00		
147 / 99 14O.04.032.01	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni ... IVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" piano primo SCT blocco B ricircolo SCT blocco C ricircolo	m	5,00	3,61	36,10
			5,00		
	SOMMANO...		10,00		
	RIVESTIMENTO - finitura esterna del rivestimento termico ... rte. RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC per tutti i diametri RIVESTIMENTO - finitura esterna del rivestimento termico di tubazioni e/o apparecchiature, eseguita con guaina termoplastica tipo Isogenopac. Compresi: - guaina termoplastica tipo ... altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC per tutti i diametri piano terra SCT blocco A tubazioni AFS-ACS-ricircolo *(par.ug.=5*2*(42,40/1000*3,14)+5*1*(26,90/1000*3,14)) piano primo SCT blocco B tubazioni AFS-ACS-ricircolo *(par.ug.=5*2*(42,40/1000*3,14)+5*1*(26,90/1000*3,14)) SCT blocco C tubazioni AFS-ACS-ricircolo *(par.ug.=5*2*(42,40/1000*3,14)+5*1*(26,90/1000*3,14))		1,75		
148 / 100 14O.04.035.02		m²	1,75	20,72	108,78
			1,75		
	SOMMANO...		5,25		
	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" ricircolo		12,00		
149 / 101 14O.04.035.03	SOMMANO...	n.	12,00	22,38	268,56
	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... lazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1" RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... iale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1" lato impianto riscaldamento		2,00		
	SOMMANO...		2,00		
150 / 102 14O.04.035.04	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4				
	A R I P O R T A R E				319'383,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				319'383,83
151 / 103 14O.04.052.03	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 lato sanitario lato impianto riscaldamento	n.	9,00	40,22	522,86
			4,00		
	SOMMANO...		13,00		
152 / 104 14O.04.052.04	VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi file ... LVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 1" VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura da -5°C a +1 ... ro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 1" lato impianto riscaldamento	n.	1,00	94,19	94,19
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
153 / 105 14O.04.057.02	VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi file ... LA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 1"1/4 VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura da -5°C a +1 ... necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 1"1/4 lato impianto riscaldamento	n.	2,00	111,85	223,70
			2,00		
	SOMMANO...		2,00		
154 / 106 14O.04.056.02	VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, pe ... timata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4" VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile. Corpo in ottone (... stallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4" ricircolo	n.	6,00	14,58	87,48
			6,00		
	SOMMANO...		6,00		
155 / 107 14O.04.056.03	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio w ... ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 32 VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio wafer da inserire tra flange PN16, nei diametri indicati. Corpo in ottone dal DN 25 al DN 100 e ghisa grigia dal DN 125 al D ... installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 32 AFS	n.	1,00	64,91	64,91
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
156 / 108 14O.04.058.01	VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio w ... ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 40 VALVOLA di ritegno esente da manutenzione per montaggio wafer da inserire tra flange PN16, nei diametri indicati. Corpo in ottone dal DN 25 al DN 100 e ghisa grigia dal DN 125 al D ... installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 40 AFS	n.	2,00	74,23	148,46
			2,00		
	SOMMANO...		2,00		
	A R I P O R T A R E				320'525,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				320'525,43
157 / 109 IM.025	VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ... ione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPEL bollitori ad accumulo	n.	3,00	84,11	252,33
	SOMMANO...		3,00		
158 / 110 IM.026	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacità 12 l. Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso per impianti idrosanitari in lamiera di acciaio avente le seguenti caratteristiche: - membrana in gomma sintetica atossica (D. ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . capacità 12 l. bollitori ad accumulo	n.	1,00	43,83	43,83
	SOMMANO...		1,00		
159 / 111 14N.02.020.02	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacità 24 l. Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso per impianti idrosanitari in lamiera di acciaio avente le seguenti caratteristiche: - membrana in gomma sintetica atossica (D. ... iere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . capacità 24 l. bollitori ad accumulo	n.	2,00	59,76	119,52
	SOMMANO...		2,00		
160 / 112 14N.02.020.03	Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 ... ENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=1", portata 4 m3/h Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 - del tipo a turbina con carcassa di ottone - per il comando volumetrico diretto pompe dosatrici per ottenere un dosaggio p ... per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=1", portata 4 m3/h bollitori ad accumulo	n.	1,00	298,76	298,76
	SOMMANO...		1,00		
161 / 112 14N.02.020.03	Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 ... O ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=1"1/4, portata 7 m3/h Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 - del tipo a turbina con carcassa di ottone - per il comando volumetrico diretto pompe dosatrici per ottenere un dosaggio p ... r l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi D=1"1/4, portata 7 m3/h bollitori ad accumulo	n.	2,00	341,58	683,16
	SOMMANO...		2,00		
161 / 113 14O.04.035.01	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2" RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"	n.	6,00	18,99	113,94
	SOMMANO...		6,00		
162 / 114 14O.04.035.04	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva,				
	A R I P O R T A R E				322'036,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				322'036,97
163 / 115 IM.044	guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	40,22	120,66
	VALVOLINA AUTOMATICA SFOGO ARIA diametro attacco: 3/8 Fornitura e posa in opera di valvolina automatica sfogo aria costituita da: - corpo in ottone OT 58 cromato con attacco da 3/8 ; - coperchio portadischetti in ottone OT 58; - molla ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro attacco: 3/8		6,00		
164 / 116 14O.04.038.01	SOMMANO...	n.	6,00	14,15	84,90
	TERMOMETRO bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. ... ERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm TERMOMETRO bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. Scala temperatura da 0° a 120°C. Diam. 80 mm. Classe di p ... installazione ultimata a regola d'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm lato impianto riscaldamento bollitore ACS mandata ACS		6,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	n.	12,00	22,83	273,96
165 / 165 14O.04.044.16	DISTRIBUZIONE IDRICOSANITARIA (SbCat 9) TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=75 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=75 mm adduzione AFS centrale tecnologica		195,00		
	SOMMANO...	m	195,00	20,71	4'038,45
	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm tratti esterni alimentazione idrica blocco B alimentazione idrica blocco C alimentazione pozzetto ispezione		60,00 65,00 70,00		
166 / 166 14O.04.044.14	SOMMANO...	m	195,00	13,42	2'616,90
	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=40 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=40 mm tratti esterni alimentazione idrica blocco A alimentazione idrica bar		40,00 80,00		
	A R I P O R T A R E		120,00		329'171,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		120,00		329'171,84
	SOMMANO...	m	120,00	12,33	1'479,60
168 / 168 14O.04.044.12	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=32 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=32 mm tratti esterni alimentazione info point		25,00		
	SOMMANO...	m	25,00	9,54	238,50
169 / 169 14O.04.035.07	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2"1/2 RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2"1/2 valvole esterne in pozzetto		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	139,66	139,66
170 / 170 14O.04.035.05	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 valvole esterne in pozzetto		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	52,65	157,95
171 / 171 14O.04.035.03	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... lazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1" RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... iale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1" valvole esterne in pozzetto		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	27,61	55,22
172 / 172 14H.03.019.00	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di secon ... e Lavori. FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il ... i forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA pozzetto di ispezione pozzetto di ispezione		40,00 40,00		
	SOMMANO...	kg	80,00	2,28	182,40
173 / 173 14H.03.018.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... SA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... e della fornitura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm				
	A R I P O R T A R E				331'425,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				331'425,17
174 / 174 IM.043	pozzetto di ispezione		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	89,66	179,32
	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 50x4.6 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene reticolato ad alta pressione per la formazione delle reti di distribuzione secondarie sanitario/ riscaldamento (collettori-radi ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 50x4.6 mm tratti interni a pavimento blocco B blocco c		45,00 15,00		
	SOMMANO...	m	60,00	26,70	1'602,00
175 / 175 IM.042	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 40x3.7 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene reticolato ad alta pressione per la formazione delle reti di distribuzione secondarie sanitario/ riscaldamento (collettori-radi ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 40x3.7 mm tratti interni a pavimento blocco A *(par.ug.=35+5) blocco B *(par.ug.=27+22) blocco C *(par.ug.=47+42) bar		40,00 49,00 89,00 10,00		
	SOMMANO...	m	188,00	21,90	4'117,20
	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 32x3 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene reticolato ad alta pressione per la formazione delle reti di distribuzione secondarie sanitario/ riscaldamento (collettori-radi ... re in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 32x3 mm tratti interni a pavimento blocco A *(par.ug.=15+15)		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	18,06	541,80
176 / 176 IM.041	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 25x2.3 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene reticolato ad alta pressione per la formazione delle reti di distribuzione secondarie sanitario/ riscaldamento (collettori-radi ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 25x2.3 mm tratti interni a pavimento blocco A *(par.ug.=5+20) blocco B blocco C *(par.ug.=10+42)		25,00 40,00 52,00		
	SOMMANO...	m	117,00	14,67	1'716,39
	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri tratti incassati parete-soffitto blocco A *(par.ug.=+3,14*10) blocco B *(par.ug.=+3,14*10)		31,40 31,40		
	SOMMANO...	kg	62,80	7,79	489,21
	A R I P O R T A R E				340'071,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				340'071,09
179 / 179 140.04.034.23	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/2 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/2 tratti interni a pavimento blocco B blocco C		45,00 15,00		
	SOMMANO...	m	60,00	7,43	445,80
180 / 180 140.04.034.22	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 tratti interni a pavimento blocco A blocco B blocco c tratti incassati parete-soffitto blocco A blocco B		40,00 49,00 89,00 10,00 10,00		
	SOMMANO...	m	198,00	6,87	1'360,26
181 / 181 140.04.034.12	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" tratti interni a pavimento blocco A		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	3,85	115,50
182 / 182 140.04.034.11	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... IVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" tratti interni a pavimento blocco A blocco B blocco C		25,00 40,00 52,00		
	SOMMANO...	m	117,00	3,61	422,37
183 / 183 140.02.025.03	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera ver ... ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x400x110-140 CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondita regolabile. Completa di chiusura con serratura. Nel ... cessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x400x110-140 piano terra piano primo		3,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	118,55	592,75
	A R I P O R T A R E				343'007,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				343'007,77
184 / 184 14O.02.025.04	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera ver ... ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x600x110-140 CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa di chiusura con serratura. Nel ... cessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x600x110-140 piano terra piano primo		2,00 4,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	138,51	831,06
185 / 185 14O.02.025.05	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera ver ... ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x800x110-140 CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa di chiusura con serratura. Nel ... cessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x800x110-140 bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	167,36	167,36
186 / 186 IM.028	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 2 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/ 2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 2 attacchi piano terra blocco bagni rimessaggio 1 bar		1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	71,43	142,86
187 / 187 IM.030	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 4 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/ 2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 4 attacchi piano terra blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo blocco bagni vano scala nord blocco bagni spogliatoi blocco bagni vano scala sud		1,00 1,00 1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	80,35	642,80
188 / 188 IM.031	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 5 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/ 2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 5 attacchi piano terra blocco bagni rimessaggio 1 bar piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	86,34	259,02
189 / 189 IM.032	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 6 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a				
	A R I P O R T A R E				345'050,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				345'050,87
190 / 190 IM.033	partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 6 attacchi piano terra blocco bagni rimessaggio 1		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	90,52	90,52
	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 7 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 7 attacchi piano terra blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala sud		2,00 1,00		
191 / 191 IM.034	SOMMANO...	n.	3,00	95,26	285,78
	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 8 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 8 attacchi piano terra blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo blocco bagni spogliatoi		1,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...	n.	7,00	99,99	699,93
192 / 192 IM.035	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n.10 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n.10 attacchi piano terra blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo blocco bagni spogliatoi bar		1,00 1,00 4,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	110,70	885,60
	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 1 attacco diametro 1/2 Fornitura e posa in opera di attacchi acqua calda a fredda per lavelli e similari, completi di rubinetti per l'esclusione e collegamenti alla rete idrica e di scarico. Nel prezzo s ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . 1 attacco diametro 1/2 piano terra blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud blocco bagni spogliatoi bar (interno) bar (esterno)		5,00 2,00 2,00 1,00 3,00 8,00 3,00 2,00		
193 / 193 IM.046	SOMMANO...	n.	26,00	120,24	3'126,24
	A R I P O R T A R E				350'138,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				350'138,94
194 / 194 IM.047	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 2 attacchi diametro 1/2 Fornitura e posa in opera di attacchi acqua calda a fredda per lavelli e simili, completi di rubinetti per l'esclusione e collegamenti alla rete idrica e di scarico. Nel prezzo s ... intonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . 2 attacchi diametro 1/2 piano terra blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud blocco bagni spogliatoi bar (interno) bar (esterno)				
	SOMMANO...	n.	94,00	181,88	17'096,72
	CORPI SANITARI (SbCat 10)				
195 / 195 14N.03.016.04	LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetroch ... a d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... ; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm piano terra blocco bagni rimessaggio 1				
	SOMMANO...	n.	6,00	153,53	921,18
196 / 196 14N.03.009.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1 ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi - sifone in ottone; - canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; ... nstallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia piano terra blocco bagni rimessaggio 1				
	SOMMANO...	n.	6,00	24,92	149,52
197 / 197 14N.02.011.01	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali piano terra blocco bagni rimessaggio 1				
	SOMMANO...	n.	6,00	162,36	974,16
198 / 198 14N.03.027.01	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... egola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... o; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo piano terra blocco bagni rimessaggio 1				
	SOMMANO...	n.	6,00	182,66	1'095,96
	A R I P O R T A R E				370'376,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				370'376,48
199 / 199 14N.03.036.02	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizz ... arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito i ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm piano terra blocco bagni rimessaggio 1		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	190,69	572,07
200 / 200 14N.03.005.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resi ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi - fornitura e posa in opera del sedile; - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, gi ... one ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina piano terra blocco bagni rimessaggio 1		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	61,05	183,15
201 / 201 14N.03.004.01	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso ... SETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi - fornitura e posa in opera - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi e ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso piano terra blocco bagni rimessaggio 1		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	80,42	241,26
202 / 202 14N.03.002.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I piano terra blocco bagni rimessaggio 1		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	162,67	488,01
203 / 203 14N.03.027.04	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso piano terra blocco bagni rimessaggio 1		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	462,27	1'386,81
204 / 204 14N.03.017.01	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm				
	A R I P O R T A R E				373'247,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				373'247,78
205 / 205 14N.02.011.03	piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	453,12	906,24
206 / 206 14N.03.028.02	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili				
	piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	180,33	360,66
207 / 207 14N.03.038.03	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale				
	piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	365,92	731,84
208 / 208 14N.03.006.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm				
	piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	869,18	1'738,36
209 / 209 14N.03.008.01	Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido				
	piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	71,65	143,30
210 / 210 14N.03.002.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca ciec ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... ll'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc				
	piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	89,20	178,40
	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCACQUO DA INCASSO 6/9 I				
	A R I P O R T A R E				377'306,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				377'306,58
211 / 211 14N.03.027.04	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	162,67	325,34
212 / 212 14N.03.031.02	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	462,27	924,54
213 / 213 14N.02.038.01	PIATTO doccia quadrato da installare a filo pavimento per ... a a regola d'arte. PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE Dim. 90x90 cm PIATTO doccia quadrato da installare a filo pavimento per un facile accesso di persone con ridotte capacità motorie o con sedia a ruote, costruito in materiale acrilico reticolato ... i consumo; - e quant'altro necessario per dare l'opera ultimata a regola d'arte. PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE Dim. 90x90 cm piano terra blocco bagni rimessaggio 1		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	311,63	1'558,15
214 / 214 14N.02.003.01	MISCELATORE del tipo da incasso (delle migliori marche) c ... rte. MISCELATORE TERMOSTATICO DA INCASSO Per doccia D=1/2" MISCELATORE del tipo da incasso (delle migliori marche) completo di rubinetto di comando flusso incorporato per doccia, per la preparazione dell'acqua calda igienica, con corpo in ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE TERMOSTATICO DA INCASSO Per doccia D=1/2" piano terra blocco bagni rimessaggio 1		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	379,73	1'898,65
215 / 215 14N.03.009.01	Accessori per apparecchio sanitario Il set doccia si comp ... O: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo Accessori per apparecchio sanitario Il set doccia si compone di - Asta da 600 mm; - Manopola doccia; - Flessibile da 1500 mm;; - Portasapone scorrevole Le caratteristiche dimension ... e ultimata a regola d'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo piano terra blocco bagni rimessaggio 1		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	109,14	545,70
215 / 215 14N.03.009.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1 ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi - sifone in ottone; - canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; ... nstallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia piano terra blocco bagni vano scala nord		6,00		
	A R I P O R T A R E		6,00		382'558,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		6,00		382'558,96
216 / 216 14N.02.011.01	SOMMANO... GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali piano terra blocco bagni vano scala nord	n.	6,00	24,92	149,52
			6,00		
217 / 217 14N.03.017.01	SOMMANO... LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiasgomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm piano terra blocco bagni vano scala nord	n.	6,00	162,36	974,16
			2,00		
218 / 218 14N.02.011.03	SOMMANO... GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili piano terra blocco bagni vano scala nord	n.	2,00	453,12	906,24
			2,00		
219 / 219 14N.03.028.02	SOMMANO... MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale piano terra blocco bagni vano scala nord	n.	2,00	180,33	360,66
			2,00		
220 / 220 14N.03.038.03	SOMMANO... MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale piano terra blocco bagni vano scala nord	n.	2,00	365,92	731,84
			2,00		
221 / 221 14N.03.006.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm piano terra blocco bagni vano scala nord	n.	2,00	869,18	1'738,36
			2,00		
	Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte				
	A R I P O R T A R E				387'419,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				387'419,74
222 / 222 14N.03.008.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido piano terra blocco bagni vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	71,65	143,30
223 / 223 14N.03.002.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... Il'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc piano terra blocco bagni vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	89,20	178,40
224 / 224 14N.03.027.04	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I piano terra blocco bagni vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	162,67	325,34
225 / 225 14N.03.009.01	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso piano terra blocco bagni vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	462,27	924,54
226 / 226 14N.02.011.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1 ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi - sifone in ottone; - canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; ... nstallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia piano terra blocco bagni vano scala sud		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	24,92	149,52
	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali piano terra blocco bagni vano scala sud		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	162,36	974,16
	A R I P O R T A R E				390'115,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				390'115,00
227 / 227 14N.03.017.01	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm piano terra blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	453,12	906,24
228 / 228 14N.02.011.03	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili piano terra blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	180,33	360,66
229 / 229 14N.03.028.02	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale piano terra blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	365,92	731,84
230 / 230 14N.03.038.03	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm piano terra blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	869,18	1'738,36
231 / 231 14N.03.006.01	Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido piano terra blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	71,65	143,30
232 / 232 14N.03.008.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca ciec ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... ll'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc piano terra				
	A R I P O R T A R E				393'995,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				393'995,40
233 / 233 14N.03.002.01	blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	89,20	178,40
234 / 234 14N.03.027.04	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I piano terra blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	162,67	325,34
235 / 235 14N.03.016.04	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso piano terra blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	462,27	924,54
236 / 236 14N.03.009.01	LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetroch ... a d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... ; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm piano primo blocco bagni vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	153,53	307,06
237 / 237 14N.02.011.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1 ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi - sifone in ottone; - canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; ... nstallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia piano terra blocco bagni vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	24,92	49,84
238 / 238 14N.03.027.01	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali piano primo blocco bagni vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	162,36	324,72
	A R I P O R T A R E				396'105,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				396'105,30
239 / 239 14N.03.017.01	in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... o; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo piano primo blocco bagni vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	182,66	365,32
240 / 240 14N.02.011.03	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itmata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	453,12	453,12
241 / 241 14N.03.028.02	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigitto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	180,33	180,33
242 / 242 14N.03.038.03	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	365,92	365,92
243 / 243 14N.03.006.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	869,18	869,18
243 / 243 14N.03.006.01	Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	71,65	71,65
	A R I P O R T A R E				398'410,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				398'410,82
244 / 244 14N.03.008.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca ciec ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... L'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	89,20	89,20
245 / 245 14N.03.002.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	162,67	162,67
246 / 246 14N.03.027.04	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso piano primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	462,27	462,27
247 / 247 14N.03.016.04	LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetroch ... a d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... ; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm piano primo blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	153,53	307,06
248 / 248 14N.03.009.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1 ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi - sifone in ottone; - canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; ... nstallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia piano terra blocco bagni vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	24,92	49,84
249 / 249 14N.02.011.01	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE				
	A R I P O R T A R E				399'481,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				399'481,86
250 / 250 14N.03.027.01	MONOCOMANDO per lavabi normali piano primo blocco bagni vano scala sud	n.	2,00	162,36	324,72
	SOMMANO...		2,00		
251 / 251 14N.03.017.01	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... egola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... o; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo piano primo blocco bagni vano scala sud	n.	2,00	182,66	365,32
	SOMMANO...		2,00		
252 / 252 14N.02.011.03	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm piano primo blocco bagni vano scala sud	n.	1,00	453,12	453,12
	SOMMANO...		1,00		
253 / 253 14N.03.028.02	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili piano primo blocco bagni vano scala sud	n.	1,00	180,33	180,33
	SOMMANO...		1,00		
254 / 254 14N.03.038.03	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale piano primo blocco bagni vano scala sud	n.	1,00	365,92	365,92
	SOMMANO...		1,00		
255 / 255	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm piano primo blocco bagni vano scala sud	n.	1,00	869,18	869,18
	SOMMANO...		1,00		
255 / 255	Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO				
	A R I P O R T A R E				402'040,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				402'040,45
14N.03.006.01	SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido piano primo blocco bagni vano scala sud		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	71,65	71,65
256 / 256 14N.03.008.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca ciec ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... ll'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc piano primo blocco bagni vano scala sud		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	89,20	89,20
257 / 257 14N.03.002.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I piano primo blocco bagni vano scala sud		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	162,67	162,67
258 / 258 14N.03.027.04	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso piano primo blocco bagni vano scala sud		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	462,27	462,27
259 / 259 14N.03.036.02	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizz ... arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito i ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm piano primo blocco vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	190,69	381,38
260 / 260 14N.03.005.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resi ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi - fornitura e posa in opera del sedile; - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, gi ... one ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina piano primo blocco vano scala sud		2,00		
	A R I P O R T A R E		2,00		403'207,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,00		403'207,62
	SOMMANO...	n.	2,00	61,05	122,10
261 / 261 14N.03.004.01	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso ... SETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi - fornitura e posa in opera - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi e ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso piano primo blocco vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	80,42	160,84
262 / 262 14N.03.002.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I piano primo blocco vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	162,67	325,34
263 / 263 14N.03.027.04	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso piano primo blocco vano scala sud		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	462,27	924,54
264 / 264 14N.03.017.01	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggia gomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm piano primo blocchi bagni spogliatoi		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	453,12	3'624,96
265 / 265 14N.02.011.03	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili piano primo blocchi bagni spogliatoi		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	180,33	1'442,64
266 / 266 14N.03.028.02	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad				
	A R I P O R T A R E				409'808,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				409'808,04
267 / 267 14N.03.038.03	azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale piano primo blocchi bagni spogliatoi		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	365,92	2'927,36
	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm piano primo blocchi bagni spogliatoi		8,00		
268 / 268 14N.03.006.01	SOMMANO...	n.	8,00	869,18	6'953,44
	Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido piano primo blocchi bagni spogliatoi		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	71,65	573,20
269 / 269 14N.03.008.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca ciec ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... ll'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc piano primo blocchi bagni spogliatoi		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	89,20	713,60
	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I piano primo blocchi bagni spogliatoi		8,00		
270 / 270 14N.03.002.01	SOMMANO...	n.	8,00	162,67	1'301,36
	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso piano primo blocchi bagni spogliatoi		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	462,27	3'698,16
	A R I P O R T A R E				425'975,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				425'975,16
272 / 272 14N.02.038.01	MISCELATORE del tipo da incasso (delle migliori marche) c ... rte. MISCELATORE TERMOSTATICO DA INCASSO Per doccia D=1/2" MISCELATORE del tipo da incasso (delle migliori marche) completo di rubinetto di comando flusso incorporato per doccia, per la preparazione dell'acqua calda igienica, con corpo in ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE TERMOSTATICO DA INCASSO Per doccia D=1/2" piano primo blocchi bagni spogliatoi		24,00		
	SOMMANO...	n.	24,00	379,73	9'113,52
273 / 273 14N.02.003.01	Accessori per apparecchio sanitario Il set doccia si comp ... O: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo Accessori per apparecchio sanitario Il set doccia si compone di - Asta da 600 mm; - Manopola doccia; - Flessibile da 1500 mm;; - Portasapone scorrevole Le caratteristiche dimension ... e ultimata a regola d'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo piano primo blocchi bagni spogliatoi		24,00		
	SOMMANO...	n.	24,00	109,14	2'619,36
274 / 274 IM.045	PILETTA PER DOCCIA Fornitura e posa in opera di piletta di scarico per doccia diametro 2 , completa di imbuto in acciaio inossidabile, griglia e vite in ottone cromato, sifone in PE, guaina impermeab ... previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Esclusa l'impermeabilizzazione del locale. piano primo blocchi bagni spogliatoi		24,00		
	SOMMANO...	n.	24,00	75,53	1'812,72
275 / 275 14N.03.017.01	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	453,12	453,12
276 / 276 14N.02.011.03	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	180,33	180,33
277 / 277 14N.03.028.02	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	365,92	365,92
	A R I P O R T A R E				440'520,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				440'520,13
278 / 278 14N.03.038.03	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	869,18	869,18
279 / 279 14N.03.006.01	Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	71,65	71,65
280 / 280 14N.03.008.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca ciec ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... ll'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	89,20	89,20
281 / 281 14N.03.002.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 l CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 l bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	162,67	162,67
282 / 282 14N.03.027.04	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	462,27	462,27
283 / 283 14N.02.038.01	MISCELATORE del tipo da incasso (delle migliori marche) c ... rte. MISCELATORE TERMOSTATICO DA INCASSO Per doccia D=1/2" MISCELATORE del tipo da incasso (delle migliori marche) completo di rubinetto di comando flusso incorporato per doccia, per la preparazione dell'acqua calda igienica, con corpo in ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE TERMOSTATICO DA INCASSO Per doccia D=1/2" bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	379,73	379,73
	A R I P O R T A R E				442'554,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				442'554,83
284 / 284 14N.02.003.01	Accessori per apparecchio sanitario II set doccia si comp ... O: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo Accessori per apparecchio sanitario II set doccia si compone di - Asta da 600 mm; - Manopola doccia; - Flessibile da 1500 mm;; - Portasapone scorrevole Le caratteristiche dimension ... e ultimata a regola d'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	109,14	109,14
285 / 285 14N.03.031.02	PIATTO doccia quadrato da installare a filo pavimento per ... a a regola d'arte. PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE Dim. 90x90 cm PIATTO doccia quadrato da installare a filo pavimento per un facile accesso di persone con ridotte capacità motorie o con sedia a ruote, costruito in materiale acrilico reticolato ... i consumo; - e quant'altro necessario per dare l'opera ultimata a regola d'arte. PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE Dim. 90x90 cm bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	311,63	311,63
286 / 286 14N.03.036.02	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizz ... arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito i ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	190,69	381,38
287 / 287 14N.03.005.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resi ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi - fornitura e posa in opera del sedile; - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, gi ... one ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	61,05	122,10
288 / 288 14N.03.004.01	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso ... SETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi - fornitura e posa in opera - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi e ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	80,42	160,84
289 / 289 14N.03.002.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	162,67	325,34
	A R I P O R T A R E				443'965,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				443'965,26
290 / 290 14N.03.027.04	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	462,27	924,54
291 / 291 14N.03.016.04	LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetroch ... a d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... ; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	153,53	307,06
292 / 292 14N.03.009.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1 ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi - sifone in ottone; - canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; ... nstallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	24,92	49,84
293 / 293 14N.02.011.01	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigitto mousseur, completo, nelle versioni ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	162,36	324,72
294 / 294 14N.03.027.01	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... egola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... o; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo bar		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	182,66	365,32
	IMPIANTO IDRICO LAVAGGIO BARCHE (SbCat 17)				
295 / 364 14O.04.044.14	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm alimentazione idrica zona da pozzetto derivazione a lavaggio barche		130,00		
	SOMMANO...	m	130,00	13,42	1'744,60
	A R I P O R T A R E				447'681,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				447'681,34
296 / 365 14O.04.035.05	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 alimentazione idrica zona lavaggio barche		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	52,65	52,65
297 / 366 14H.03.018.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... SA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... e della fornitura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm alimentazione idrica zona lavaggio barche		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	89,66	89,66
298 / 367 14H.03.019.00	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di secon ... e Lavori. FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il ... i forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA alimentazione idrica zona lavaggio barche		50,00		
	SOMMANO...	kg	50,00	2,28	114,00
299 / 368 IM.076	IMPIANTO IDRICO CAMPI TENNIS (SbCat 18) ONERI PER SPOSTAMENTO E RIATTIVAZIONE GRUPPO IDRICO CAMPI TENNIS Oneri per spostamento e riattivazione gruppo di pressurizzazione idrica per bagnatura campi da tennis attualmente in funzione all'interno del locale tecnico dell'edificio destinato ... alimentazione elettrica, controllo e regolazione) all'interno del locale tecnico previsto nel nuovo polo tecnologico. gruppo idrico campi tennis		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'464,06	1'464,06
300 / 369 14O.04.044.14	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm gruppo idrico campi tennis		50,00		
	SOMMANO...	m	50,00	13,42	671,00
301 / 370 14O.04.035.05	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 gruppo idrico campi tennis		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		450'072,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		450'072,71
302 / 371 14H.03.018.a	SOMMANO...	n.	1,00	52,65	52,65
	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... SA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... e della fornitura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm alimentazione gruppo idrico campi tennis		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	89,66	89,66
303 / 372 14H.03.019.00	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di secon ... e Lavori. FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il ... i forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA alimentazione gruppo idrico campi tennis		50,00		
	SOMMANO...	kg	50,00	2,28	114,00
304 / 373 IM.077	ALLACCIAMENTO ELETTRICO gruppo idrico campi tennis...interruttore e linea alimentazione Fornitura e posa in opera di idoneo interruttore di protezione e di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG70R, conforme alle prescrizioni CEI 20 ... /12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . Allacciamenti elettrici apparecc. da 10 a 20 mt dal quadro gruppo idrico campi tennis		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	272,68	272,68
	A R I P O R T A R E				450'601,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				450'601,70
305 / 295 14N.03.033.01	IMPIANTO SCARICHI (Cat 5) SCARICHI E SFIATI (SbCat 11) SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... cuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... teriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm scarichi a pavimento-parete scarichi boiler elettrici piano terra piano primo scarichi condensa a soffitto-parete piano terra *(par.ug.=14*3) piano primo *(par.ug.=19*3+12*5+6*5)				
	SOMMANO...	m	204,00	3,75	765,00
306 / 296 14N.03.033.03	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... cuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... teriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm scarichi a pavimento-parete piano terra blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud blocco bagni spogliatoi *(par.ug.=8*4)				
	SOMMANO...	m	146,00	5,98	873,08
307 / 297 14N.03.033.05	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... cuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... teriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm scarichi a pavimento-parete piano terra blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud blocco bagni spogliatoi *(par.ug.=4*4) sfiati colonna piano terra blocco bagni rimessaggio 1 piano primo blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud blocco bagni spogliatoi *(par.ug.=4*8)				
	SOMMANO...	m	144,00	9,17	1'320,48
308 / 298 14N.03.033.06	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... cuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=90 mm SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e				
	A R I P O R T A R E				453'560,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				453'560,26
309 / 299 14N.03.033.07	ventilazione, il collegamento de ... teriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=90 mm scarichi a pavimento-parete piano terra blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala sud		6,00 3,00		
	SOMMANO...	m	9,00	13,75	123,75
	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... uzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... eriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm scarichi a pavimento-parete-soffitto tratti incassati in platea-esterni blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud blocco bagni spogliatoi *(par.ug.=20+15) piano terra blocco bagni rimessaggio 1 blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud colonne di scarico piano primo blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud blocco bagni spogliatoi *(par.ug.=4*2+2*15)		20,00 15,00 15,00 35,00 20,00 5,00 5,00 25,00 3,00 5,00 76,00		
	SOMMANO...	m	224,00	20,55	4'603,20
310 / 300 IM.012	COLLARE TAGLIAFUOCO DN 110 - REI 120 Fornitura e posa in opera di collari tagliafuoco per sigillare gli attraversamenti di muri REI di tubazioni in genere, completi di certificato di omologazione emesso da laboratorio ... i. Completo di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo la normativa vigente. DN 110 - REI 120 piano brimo blocchi bagni spogliatoi *(par.ug.=4+4)		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	80,34	642,72
	A R I P O R T A R E				458'929,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				458'929,93
311 / 301 IM.020	REGOLAZIONE E SUPERVISIONE (Cat 6) REGOLAZIONE E SUPERVISIONE (SbCat 12) CONTROLLORE DI ZONA PER TERMINALI controllore di zona con sonda di temperatura Fornitura e posa in opera di controllore di zona per apparecchiature terminali di riscaldamento e raffrescamento in versione comunicante con protocollo standard BACnet® MS/TP, con ... arte secondo la normativa di vigente. controllore di zona con sonda di temperatura (mod. Schneider SE7200 o equivalente) controllore di zona		33,00		
	SOMMANO...	n.	33,00	164,70	5'435,10
312 / 302 14O.04.022.03	SONDA DI TEMPERATURA per il controllo della temperatura d ... MPO, SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura esterna NTC SONDA DI TEMPERATURA per il controllo della temperatura dell'aria e dell'acqua negli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Le sonde devono essere del tipo atti ... ecuzione ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura esterna NTC esterno centrale tecnologica		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	87,08	87,08
313 / 303 14O.04.022.02	SONDA DI TEMPERATURA per il controllo della temperatura d ... ONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura ad immersione NTC SONDA DI TEMPERATURA per il controllo della temperatura dell'aria e dell'acqua negli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Le sonde devono essere del tipo atti ... ne ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura ad immersione NTC centrale tecnologica mandata/ritorno PDC mandata/ritorno desurriscaldatore accumulo inerziale lato impianto riscaldamento bollitore ACS mandata ACS		2,00 2,00 2,00 6,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	n.	18,00	78,92	1'420,56
314 / 304 IM.015	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO BMS...punto controllato SEGNALE Fornitura e posa in opera di sistema di controllo centralizzato BMS per controllo PUNTO di SEGNALE composto da moduli terminali di interfacciamento, controllati e comandati da micr ... Completa di quanto necessario per la corretta messa in opera secondo la normativa vigente e la buona regola dell'arte. punti controllati		98,00		
	SOMMANO...	a punto	98,00	146,40	14'347,20
315 / 305 IM.014	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO BMS...punto controllato BUS Fornitura e posa in opera di sistema di controllo centralizzato BMS per controllo VARIABILE su BUS composto da moduli terminali di interfacciamento, controllati e comandati da micr Completa di quanto necessario per la corretta messa in opera secondo la normativa vigente e la buona regola dell'arte. punti controllati		33,00		
	SOMMANO...	a punto	33,00	22,88	755,04
316 / 306 14N.01.010.01	CAVO scaldante autoregolante per mantenimento antigelo tu ... arte. CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE cavo scaldante antigelo				
	A R I P O R T A R E				480'974,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				480'974,91
317 / 307 IM.021	CAVO scaldante autoregolante per mantenimento antigelo tubazioni acqua. Marchiato CE; prodotto in accordo ad ISO 9000; certificato IMQ, VDE, BS, BASEEFA, UL, FM, CSA, SAE, SEIT, NE ... o necessario per dare l'opera funzionante e finita a regola d'arte. CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE cavo scaldante antigelo tratti esterni di collegamento PDC-centrale tecnologica		16,00		
	SOMMANO...	m	16,00	26,42	422,72
	CAVO BUS Cavo bus schermato Fornitura e posa in opera di cavo per sistema bus automazione con le seguenti caratteristiche tecniche: Doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecci ... ario per la corretta messa in opera secondo la normativa vigente e la buona regola dell'arte. Cavo bus di tipo schermato collegamento tra terminali e controllore di zona *(par.ug.=46*5)		230,00		
	SOMMANO...	m	230,00	1,65	379,50
318 / 308 14M.01.063.03	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in mate ... RRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3mm interno TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ... io alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3mm interno tubo per cavo bus *(par.ug.=46*5)		230,00		
	SOMMANO...	m	230,00	4,58	1'053,40
	A R I P O R T A R E				482'830,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				482'830,53
319 / 309 IM.058	ANTINCENDIO (Cat 7) CENTRALE ANTINCENDIO (SbCat 13) SISTEMA ANTINCENDIO VANO TECNICO-GRUPPO POMPE-SERBATOIO-QUADRI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di vano tecnico contenente serbatoio, gruppo di pressurizzazione antincendio, quadri elettrici di comando e protezione, centralina di allarme acustico-lum ... a d'arte. Marca e modello o similare Fourgroup Sistema modello: X-Fire-C2530-2P197824E32-200/5.5-J1-2-S193+Tank-SPC6		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	16'863,51	16'863,51
320 / 310 14N.01.001.04	GRUPPO attacco autopompa VV.F. a norme vigili del fuoco U ... F. NORMA UNI 10779 D = 3" con n. 1 uscite UNI 70 Filettato GRUPPO attacco autopompa VV.F. a norme vigili del fuoco UNI 70 del tipo premontato realizzato secondo la normativa italiana vigente. Compresi : - attacco autopompa VV.F. UNI 70 ad ... l'installazione ultimata a regola d'arte. ATTACCO AUTOPOMPA VV.F. NORMA UNI 10779 D = 3" con n. 1 uscite UNI 70 Filettato esterno centrale termofrigorifera		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	373,39	373,39
321 / 311 14N.01.004.01	CASSETTA esterna per contenimento gruppo attacco motopomp ... O AUTOPOMPA VV.F. In acciaio verniciato dim. 46x80x41.5 cm CASSETTA esterna per contenimento gruppo attacco motopompa VV.F. comprendente: - cassetta esterna sigillabile nelle dimensioni e nei materiali indicati; - portello portavetro; - la ... allazione ultimata a regola d'arte. CASSETTA PER GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA VV.F. In acciaio verniciato dim. 46x80x41.5 cm		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	177,34	177,34
322 / 312 14O.04.044.12	DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO (SbCat 14) TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=32 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=32 mm piano terra stacchi naspi esterni stacco1 stacco2 stacco3 stacco4 stacco5 stacco6 stacco7 stacco8		20,00 15,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO...	m	65,00	9,54	620,10
323 / 313 14O.04.044.13	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=40 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=40 mm				
	A R I P O R T A R E				500'864,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				500'864,87
324 / 314 14O.04.044.14	piano terra stacco naspi interni piano primo		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	12,33	431,55
	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm		300,00		
	anello esterno piano terra stacco naspi interni piano primo		10,00		
325 / 315 14O.04.042.01	SOMMANO...	m	310,00	13,42	4'160,20
	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti i diametri TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti i diametri				
	tratti interni a parete-soffitto-pavimento DN40		36,10		
	stacco9		12,20		
326 / 316 14O.04.034.39	stacco10		48,80		
	DN50		51,00		
	stacco11		24,40		
	naspo12		24,40		
327 / 317 14O.04.034.41	naspo13		36,60		
	SOMMANO...	kg	233,50	7,79	1'818,97
	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1"				
	stacco9		5,00		
328 / 318 14O.04.034.42	stacco10		20,00		
	stacco11		10,00		
	naspo12		10,00		
	SOMMANO...	m	45,00	21,15	951,75
329 / 319 14O.04.034.43	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1"1/2 RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1"1/2				
	tratti interni a parete-soffitto-pavimento DN40		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	25,38	253,80
	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2" RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI				
	A R I P O R T A R E				508'481,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				508'481,14
329 / 319 14N.01.003.03	Sp. = 32 mm x d=2" tratti interni a parete-soffitto-pavimento DN50	m	10,00	29,84	298,40
	SOMMANO...		10,00		
	TERMINALI ANTINCENDIO (SbCat 15)				
	CASSETTA porta estintore, in acciaio al carbonio vernicia ... PER ESTINTORE per estintore da 6 kg, portello trasparente CASSETTA porta estintore, in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso con portello pieno sigillabile in acciaio o portavetro in acciaio Compresi: - Fornitura e posa in op ... necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte CASSETTA PER ESTINTORE per estintore da 6 kg, portello trasparente piano terra piano primo bar		20,00 11,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	33,00	60,17	1'985,61
330 / 320 14N.01.012.01	ESTINTORE portatile a polvere a base di fosfato monoammon ... finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC ESTINTORE portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacita estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fo ... ere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC piano terra piano primo bar	n.	20,00 11,00 2,00	83,19	2'745,27
	SOMMANO...		33,00		
331 / 321 14N.01.023.02	NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 entro cassetta da in ... DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 25 m, portello trasparente NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 entro cassetta da incasso in acciaio. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo gommato semirigid ... anto altro occorre per dare l'opera finita. NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 25 m, portello trasparente piano terra piano primo	n.	8,00 5,00	380,35	4'944,55
	SOMMANO...		13,00		
	A R I P O R T A R E				518'454,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				518'454,97
332 / 322 14N.03.016.04	INFO POINT (Cat 8) CORPI SANITARI (SbCat 10) LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetroch ... a d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... ; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	153,53	153,53
333 / 323 14N.03.009.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1 ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi - sifone in ottone; - canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; ... nstallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	24,92	24,92
334 / 324 14N.02.011.01	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	162,36	162,36
335 / 325 14N.03.036.02	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizz ... arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito i ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	190,69	190,69
336 / 326 14N.03.005.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resi ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi - fornitura e posa in opera del sedile; - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi e ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	61,05	61,05
337 / 327 14N.03.004.01	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso ... SETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi - fornitura e posa in opera - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi e ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		519'047,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		519'047,52
338 / 328 14N.03.002.01	SOMMANO...	n.	1,00	80,42	80,42
	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I		1,00		
339 / 329 14N.03.017.01	SOMMANO...	n.	1,00	162,67	162,67
	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itmata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm		1,00		
340 / 330 14N.02.011.03	SOMMANO...	n.	1,00	453,12	453,12
	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili		1,00		
341 / 331 14N.03.028.02	SOMMANO...	n.	1,00	180,33	180,33
	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale		1,00		
342 / 332 14N.03.038.03	SOMMANO...	n.	1,00	365,92	365,92
	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm		1,00		
343 / 333 14N.03.006.01	SOMMANO...	n.	1,00	869,18	869,18
	Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	71,65	71,65
	A R I P O R T A R E				521'230,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				521'230,81
344 / 334 14N.03.008.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca ciec ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... Il'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	89,20	89,20
345 / 335 14N.03.002.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppi ... RECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	162,67	162,67
346 / 336 14N.03.010.02	BIDET in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochi ... la d'arte. BIDET IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 52x36 cm BIDET in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. BIDET IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 52x36 cm		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	227,87	227,87
347 / 337 14N.02.011.02	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ... regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per bidet GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... umo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per bidet		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	162,36	162,36
348 / 338 14N.02.042.04	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temp ... regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.ta 15 I SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzion ... hi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.ta 15 I		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	169,94	339,88
349 / 339 14N.02.041.01	RUBINETTO a sfera in OT58 da incasso a cappuccio cromato ... la d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2" RUBINETTO a sfera in OT58 da incasso a cappuccio cromato per esclusione acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla ... consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2" sezionamento boiler elettrico1		2,00		
	A R I P O R T A R E		2,00		522'212,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,00		522'212,79
350 / 340 IM.046	sezionamento boiler elettrico2		2,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	31,37	125,48
351 / 341 IM.047	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 1 attacco diametro 1/2 Fornitura e posa in opera di attacchi acqua calda a fredda per lavelli e simili, completi di rubinetti per l'esclusione e collegamenti alla rete idrica e di scarico. Nel prezzo s ... sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . 1 attacco diametro 1/2 vaso WC		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	120,24	240,48
352 / 342 140.02.025.03	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 2 attacchi diametro 1/2 Fornitura e posa in opera di attacchi acqua calda a fredda per lavelli e simili, completi di rubinetti per l'esclusione e collegamenti alla rete idrica e di scarico. Nel prezzo s ... intonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . 2 attacchi diametro 1/2 lavabo bidet bollitori elettrici		2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	181,88	909,40
353 / 343 IM.028	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera ver ... ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x400x110-140 CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondita regolabile. Completa di chiusura con serratura. Nel ... cessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x400x110-140		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	118,55	237,10
354 / 344 IM.029	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 2 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 2 attacchi bagno		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	71,43	71,43
355 / 345 IM.030	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 3 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 3 attacchi bagno		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	75,62	151,24
356 / 346	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n. 4 attacchi Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi 1 x 18 n. 4 attacchi bagno		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	80,35	80,35
	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione				
	A R I P O R T A R E				524'028,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				524'028,27
14O.04.035.02	ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" sezionamento collettori		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	22,38	89,52
	SCARICHI E SFIATI (SbCat 11)				
357 / 347 14N.03.033.03	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... cuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... eriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm scarichi a pavimento/parete bagno1 bagno2		10,00 5,00		
	SOMMANO...	m	15,00	5,98	89,70
358 / 348 14N.03.033.07	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... uzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... eriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm scarichi a pavimento/parete bagno1 bagno2 sfiati copertura *(par.ug.=5+5)		10,00 5,00 10,00		
	SOMMANO...	m	25,00	20,55	513,75
359 / 349 14N.03.033.01	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... cuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... eriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm scarico condensa tratti interni incassati *(par.ug.=5*2)		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	3,75	37,50
360 / 350 IM.071	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 22x1 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame crudo in verghe per riscaldamento, sanitario e gas. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi per la ... re in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 22x1 mm scarico condensa tratti esterni a vista *(par.ug.=5*1,5)		7,50		
	SOMMANO...	m	7,50	25,86	193,95
361 / 351 14N.03.032.01	PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbu ... e ultimata a regola d'arte PILETTA A PAVIMENTO per interni PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in acciaio inossidabile, uscita da D=75 mm, versione sifonata per applicazioni da ... io inossidabile; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte PILETTA A PAVIMENTO per interni bagno disabile		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		524'952,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		524'952,69
362 / 352 IM.072	SOMMANO...	n.	1,00	159,91	159,91
	CAPPUCCINE PER SFIATO lamiera di acciaio zincato preverniciato Fornitura e posa in opera di cappuccine di sfiato del sottomanto realizzate in laminato piano dello spessore di 6/10 di mm e opportunamente ancorate al manto di copertura. Nel prez ... ali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. lamiera di acciaio zincato preverniciato sfiati bagni		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	50,15	100,30
	TERMINALI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 5)				
363 / 353 14O.02.059.05	MOTOCONDENSANTE CON INVERTER esterna in lamiera di acciai ... ISTEMA MULTISPLIT, MOTOCONDENSANTE CON INVERTER Fino 12 kW MOTOCONDENSANTE CON INVERTER esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, per condizionatori autonomi multisplit funzionante con R410A con compressore ermetico rotativo ad a ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SISTEMA MULTISPLIT, MOTOCONDENSANTE CON INVERTER Fino 12 kW		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	3'577,89	3'577,89
	DISTRIBUZIONE CLIMATIZZAZIONE (SbCat 4)				
	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 6,35 x 0,8 - 1/4" - spessore rivestimento min. 7 mm TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per condizionamento e refrigerazione preisolato con guaina in polietilene espa ... te alla normativa vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. 6,35 x 0,8 - 1/4" - spessore rivestimento min. 7 mm collettore-unità interne *(par.ug.=5*10)		50,00		
364 / 354 IM.068	SOMMANO...	m	50,00	6,40	320,00
	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 9,52 x 1,0 - 3/8" - spessore rivestimento min. 7 mm TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per condizionamento e refrigerazione preisolato con guaina in polietilene espa ... te alla normativa vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. 9,52 x 1,0 - 3/8" - spessore rivestimento min. 7 mm collettore-unità interne *(par.ug.=5*10)		50,00		
	SOMMANO...	m	50,00	8,60	430,00
	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 12,70 x 0,8 - 1/2" - spessore rivestimento min. 9 mm TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per condizionamento e refrigerazione preisolato con guaina in polietilene espa ... e alla normativa vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. 12,70 x 0,8 - 1/2" - spessore rivestimento min. 9 mm unità esterna-unità interna		10,00		
366 / 356 IM.067	SOMMANO...	m	10,00	10,00	100,00
	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 15,87 x 1,0 - 5/8" - spessore rivestimento min. 9 mm TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per condizionamento e refrigerazione preisolato con guaina in polietilene espa ... e alla normativa				
367 / 357 IM.069					
	A R I P O R T A R E				529'640,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				529'640,79
368 / 358 IM.073	vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. 15,87 x 1,0 - 5/8" - spessore rivestimento min. 9 mm unità esterna-unità interna		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	10,80	108,00
	CANALA IN PVC CHIUSA-FORATA, dimensioni (100x60) mm Fornitura e posa in opera di canala in PVC rigido, autoestinguente, forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44, resistente agli agenti chimici, completa di coperchio, curve, derivazio ... pezzi speciali, supporti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. CHIUSA-FORATA, dimensioni (100x60) mm tubazioni collettore-unità interne		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	32,90	1'316,00
369 / 359 IM.074	CANALA IN PVC CHIUSA-FORATA, dimensioni (150x60) mm Fornitura e posa in opera di canala in PVC rigido, autoestinguente, forata IP44 o in esecuzione chiusa IP44, resistente agli agenti chimici, completa di coperchio, curve, derivazio ... pezzi speciali, supporti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. CHIUSA-FORATA, dimensioni (150x60) mm tubazioni collettore-unità interne tubazioni unità esterna-unità interna		10,00 10,00		
	SOMMANO...	m	20,00	39,66	793,20
	DISTRIBUTORE di gas refrigerante con sistema di controllo ... e. SISTEMA VRV - DISTRIBUTORE A DUE TUBI Fino a 5 attacchi DISTRIBUTORE di gas refrigerante con sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvoli di espansione lineari in grado di gestire il contemporaneo riscalda ... uant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SISTEMA VRV - DISTRIBUTORE A DUE TUBI Fino a 5 attacchi		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	2'030,10	2'030,10
371 / 361 IM.075	TERMINALI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 5) UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO A VISTA Pot risc = 2.5 kW - Pot raff = 2.2 kW Fornitura e posa in opera di unità terminale V.R.F. ad espansione diretta del tipo a vista per installazione a pavimento completo di materiale di fissaggio e costituito da mobile f ... i Ambientali Minimi . Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW Rumorosità A/B: 33/28 dB(A)		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	1'398,80	6'994,00
	RADIATORE ELETTRICO...400 W Fornitura e posa in opera di radiatore elettrico tubolare caratterizzato da: Corpi Scaldanti in acciaio a colonne tubolari (3 colonne) Dimensioni elementi altezza 602 mm e con lung ... staffaggi e elementi di ancoraggio, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. bagni		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	724,77	1'449,54
373 / 363 IM.055	RIMOZIONI (SbCat 16) DEMOLIZIONE IMPIANTI ESISTENTI demolizione impianti idrotermosanitari esitenti DEMOLIZIONE IMPIANTI ESISTENTI Oneri relativi alla demolizione di tutti gli impianti idrotermosanitari esistenti nella zona dell'intervento con asporto del materiale di risulta a p ... per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo				
	A R I P O R T A R E				542'331,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				542'331,63
	la normativa vigente. demolizione impianti idrotermosanitari esitenti info point	a corpo	1,00	1'493,36	1'493,36
			SOMMANO... 1,00		
	A R I P O R T A R E				543'824,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				543'824,99
374 / 374 IM.078	ASSISTENZE MURARIE (Cat 9) ASSISTENZE MURARIE (SbCat 19) ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI MECCANICI Si ritengono comprese nel prezzo della seguente voce, come onere specifico di tutte le categorie di lavoro, le assistenze murarie quali: i fissaggi di grappe, staffe, supporti, men ... 'opera completamente finita e funzionante secondo le normative in vigore e la buona regola dell'arte. Impianti meccanici centro nautico e info point		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'561,26	1'561,26
	Parziale LAVORI A MISURA euro				545'386,25
	T O T A L E euro				545'386,25
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	<div>IMPIANTI MECCANICI</div> <div><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></div> <div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div>	545'386,25	100,000
		545'386,25	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	IMPIANTO GAS METANO	11'060,40	2,028
002	IMPIANTO TERMOFRIGORIFERO	208'052,38	38,148
003	IMPIANTO DI VENTILAZIONE	81'961,30	15,028
004	IMPIANTO IDRICO	149'527,62	27,417
005	IMPIANTO SCARICHI	8'328,23	1,527
006	REGOLAZIONE E SUPERVISIONE	23'900,60	4,382
007	ANTINCENDIO	35'624,44	6,532
008	INFO POINT	25'370,02	4,652
009	ASSISTENZE MURARIE	1'561,26	0,286
	Totale CATEGORIE euro	545'386,25	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RI P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	RETE ESTERNA GAS METANO	11'060,40	2,028
002	CENTRALE TERMOFRIGORIFERA	108'425,87	19,881
003	SOTTOCENTRALI PRODUZIONE SANITARIA	18'586,98	3,408
004	DISTRIBUZIONE CLIMATIZZAZIONE	76'640,20	14,052
005	TERMINALI CLIMATIZZAZIONE	42'960,47	7,877
006	UNITA' DI VENTILAZIONE	35'243,32	6,462
007	DISTRIBUZIONE VENTILAZIONE	38'935,38	7,139
008	TERMINALI VENTILAZIONE	7'782,60	1,427
009	DISTRIBUZIONE IDRICOSANITARIA	46'964,05	8,611
010	CORPI SANITARI	82'119,02	15,057
011	SCARICHI E SFIATI	9'423,34	1,728
012	REGOLAZIONE E SUPERVISIONE	23'900,60	4,382
013	CENTRALE ANTINCENDIO	17'414,24	3,193
014	DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO	8'534,77	1,565
015	TERMINALI ANTINCENDIO	9'675,43	1,774
016	RIMOZIONI	1'493,36	0,274
017	IMPIANTO IDRICO LAVAGGIO BARCHE	2'000,91	0,367
018	IMPIANTO IDRICO CAMPI TENNIS	2'664,05	0,488
019	ASSISTENZE MURARIE	1'561,26	0,286
	Totale SUB CATEGORIE euro	545'386,25	100,000
	Venezia, 16/01/2020		
	Il Tecnico ing. Zefferino Tommasin		
	A R I P O R T A R E		