

CITTA' DI VENEZIA



DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
 Settore Edilizia Comunale e Scolastica
 Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura
 e Sedi Terraferma

Area : Punta S.Giuliano

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

di Silvia Loreto

Tavola : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI

Elab.:

CME_im

Codice

14236

Progetto

Definitivo

Data

Maggio 2019

Scala

-

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



CITTA' DI VENEZIA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE EDILIZIA COMUNALE E SCOLASTICA
SERVIZIO EDILIZIA SPORTIVA, MAGISTRATURA E SEDI TERRAFERMA

CI 14236 – 2.8.1. Rafforzamento azione P.A. – Ambiente e Territorio
Aree verdi parco S. Giuliano: Riordino del Polo Nautico ed opere
complementari

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI

PROGETTISTA:

Ing. Zefferino Tommasin



TFE ingegneria s.r.l. - via Friuli Venezia Giulia n. 8 - 30030 Pianiga (VE)

tel. 041 510.15.42 - telefax 041 419.69.07 - info@tfeingegneria.it

00	29/05/2019	Prima stesura	L.C.	Z.T.
revisione	data	motivazioni	redatto	controllato

PREMESSA

Nel presente elaborato sono descritti e quantificate le voci unitarie, i materiali, i componenti, gli apparecchi, gli accessori e le lavorazioni costituenti l'opera.

Resta inteso che i prezzi unitari e totali di quanto sopra sono comprensivi di:

1. fornitura dei materiali, dei componenti e dei relativi accessori;
2. posa in opera di quanto fornito;
3. nel caso di fornitura a cura della Committente, posa in opera di quanto messo a disposizione della Committente;
4. tutte le minuterie e gli accessori necessari per l'installazione e il corretto funzionamento del materiale, del componente e degli accessori, anche se non esplicitamente menzionati nelle voci descrittive o di elenco;
5. eventuali lavorazioni in cantiere e/o in officina;
6. assistenza tecnica per l'installazione, l'avviamento e la messa in esercizio, il collaudo e tutte le prove connesse, salvo che nel documento in oggetto sia presente una esplicita voce di elenco per tale attività;
7. trasporto in cantiere compresi eventuali tiri in alto;
8. collaudi e messa in servizio;
9. spese generali e utili impresa;
10. costi della sicurezza interni e propri dell'impresa, di cui al D.Lgs. 81/2008 ed altra normativa comunque applicabile in tema di sicurezza e salute negli ambienti di lavoro e nei cantieri. Sono esclusi i costi della sicurezza dello specifico cantiere, che trovano quantificazione a parte nel Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'art. 100, comma 1) del D.Lgs. 81/2008.
11. oneri per le opere di assistenza muraria minori, consistenti in particolare in una o più delle operazioni seguenti, da effettuare nel pieno rispetto della composizione delle murature esistenti, con la minima invasività sulle stesse:
 - a. foratura, con fori fino al diametro di 50 mm;
 - b. piccole tracce(escluse quelle relative ai punti) necessarie per il passaggio e/o per la posa di tubazioni, di canalizzazioni, di condutture, ecc.;
 - c. staffaggio di apparecchiature;
 - d. tracce ed analoghe opere per piccoli adattamenti necessari alla posa dei componenti impiantistici;
 - e. fori nei cartongessi per l'installazione di componenti da incasso.

Tali operazioni comprendono anche il ripristino delle superfici murarie stesse, incluse le stuccature, le lisciature, le rasature, ecc.

Sono escluse dai prezzi unitari le finiture esterne delle superfici, quali ad esempio i rivestimenti, le piastrelle, le tinteggiature e le coloriture, ecc..

Sono, altresì, escluse le opere murarie principali, quali ad esempio gli scavi, i reinterri, la fornitura e posa degli inerti, la realizzazione di grandi forometrie, i cunicoli, le botole, le portelle d'ispezione e quanto altro compreso nella specifica voce relativa alle opere ed assistenze murarie.

Quando singoli prodotti / materiali / componenti sono chiamati a costituire un componente integrato o una lavorazione integrata (es. "quadro elettrico", "punto luce", "punto comando", "punto alimentazione", ecc.), cioè quando essi sono costituiti da un certo insieme di materiali e componenti elementari (tubi, conduttori, interruttori, carpenterie, scatole, cassette, morsetti, valvole, rubinetti, porcellane ecc.) essi devono soddisfare sia i requisiti indicati nella descrizione del componente integrato o della lavorazione integrata, sia quelli relativi alle descrizioni dei singoli prodotti / materiali / componenti elementari che lo costituiscono.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
	IMPIANTO GAS METANO (Cat 1) RETE ESTERNA GAS METANO (SbCat 1)					
1 / 1 140.04.045.01	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	8,25	74,25	
2 / 2 140.04.045.04	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	13,37	1'163,19	
3 / 3 140.04.045.05	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	14,51	856,09	
4 / 4 140.04.045.07	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	22,57	428,83	
5 / 5 140.04.045.08	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	29,71	2'495,64	
6 / 6 IM.009	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				5'018,00	

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				5'018,00
7 / 7 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=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	m	21,00 21,00	40,27	845,67
8 / 8 140.03.001.01	GIUNTO DIELETTICO con isolante in resina, in grado di so ... zione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTICO D= 1/2" GIUNTO DIELETTICO 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 DIELETTICO D= 1/2"	m	79,00 79,00	51,24	4'047,96
9 / 9 140.03.001.03	GIUNTO DIELETTICO con isolante in resina, in grado di so ... lazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTICO D= 1" GIUNTO DIELETTICO 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 DIELETTICO D= 1"	n.	1,00 1,00	31,55	31,55
10 / 10 140.03.001.05	GIUNTO DIELETTICO con isolante in resina, in grado di so ... ione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTICO D= 1"1/2 GIUNTO DIELETTICO 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 DIELETTICO D= 1"1/2	n.	1,00 1,00	31,97	31,97
11 / 11 140.03.001.06	GIUNTO DIELETTICO con isolante in resina, in grado di so ... lazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO DIELETTICO D= 2" GIUNTO DIELETTICO 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 DIELETTICO D= 2"	n.	2,00 2,00	52,45	104,90
12 / 12 140.03.004.01	RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con man ... a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 1/2" 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.	1,00 1,00	68,13	136,26
	A R I P O R T A R E		1,00		10'216,31

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		10'216,31
13 / 13 140.03.004.03	SOMMANO... 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 suo consumo; - 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.	1,00	18,41	18,41
	SOMMANO...	n.	1,00	34,31	34,31
14 / 14 140.03.004.05	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 suo consumo; - 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		
	SOMMANO...	n.	2,00	59,51	119,02
15 / 15 140.03.004.07	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 suo consumo; - 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		
	SOMMANO...	n.	2,00	221,57	443,14
16 / 16 140.03.005.06	VALVOLA a farfalla tipo wafer in ghisa da inserire tra flange a regola 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 sedile 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.	2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	320,15	640,30
	A R I P O R T A R E				11'471,49

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				11'471,49
	IMPIANTO TERMOFRIGORIFERO (Cat 2) CENTRALE TERMOFRIGORIFERA (SbCat 2)				
17 / 17 IM.001	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 ... terna 35,0 °C) Potenza termica: 170,7 kW (acqua condensatore 40,0 °C / 45,0 °C, aria esterna 7,0 °C b.s. / 6,0 °C b.u.) esterno centrale tecnologica		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	28'145,91	28'145,91
18 / 18 140.04.016.03	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		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	277,88	555,76
19 / 19 140.04.016.07	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)		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	476,39	952,78
20 / 20 140.04.040.01	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) circuito ACS circuito blocco A circuito blocco B circuito bar PDC-compensatore compensatore-collettore		112,20 112,20 112,20 69,08 94,20 51,00		
	SOMMANO...	kg	550,88	7,72	4'252,79
21 / 21 140.04.040.02	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- ... uiti 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		143,22 76,80 254,10		
	SOMMANO...	kg	474,12	5,68	2'693,00
22 / 22 140.04.060.01	VERNICIATURA antiruggine di tutte le tubazioni in acciaio ... VERNICIATURA ANTIRUGGINE PER TUBAZIONI due mani di vernice				
	A R I P O R T A R E				48'071,73

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				48'071,73
23 / 23 140.04.042.01	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...	m ²	40,00	7,97	318,80
24 / 24 140.04.034.38	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	8,45	1'762,25
25 / 25 140.04.034.40	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	21,24	212,40
26 / 26 140.04.034.41	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	25,56	1'865,88
27 / 27 140.04.034.42	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 ... '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	27,51	577,71
	A R I P O R T A R E				52'808,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				52'808,77
28 / 28 140.04.034.43	<p>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 ... an'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2"</p> <p>circuito ACS circuito blocco A circuito blocco B compensatore-collettore AFS generale</p>				
	SOMMANO...	m	86,00	32,35	2'782,10
29 / 29 140.04.034.44	<p>RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2"1/2</p> <p>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</p> <p>circuito blocco C</p>				
	SOMMANO...	m	22,00	37,61	827,42
30 / 30 140.04.034.44	<p>RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3"</p> <p>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 ... an'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3"</p> <p>PDC-accumulo</p>				
	SOMMANO...	m	30,00	42,23	1'266,90
31 / 31 140.04.031.01	<p>RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... IVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x DN 150</p> <p>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</p> <p>collettore</p>				
	SOMMANO...	m	4,00	98,54	394,16
31 / 31 140.04.031.01	<p>RIVESTIMENTO esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm ... arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti I diametri</p> <p>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</p> <p>circuito ACS circuito blocco A circuito blocco B circuito blocco C circuito bar collettore PDC-accumulo PDC-compensatore compensatore-collettore</p> <p>AFS generale AFS carico serbatoio antincendio AFS dal serbatoio antincendio AFS blocco A AFS blocco B AFS blocco C</p>				
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E		44,53		58'079,35

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		44,53		58'079,35
	AFS bar carico impianto		0,40 0,84		
	SOMMANO...	m ²	45,77	34,21	1'565,79
32 / 32 IM.026	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		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	522,47	522,47
33 / 33 140.04.015.04	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)		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	73,51	73,51
34 / 34 140.04.015.08	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		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	161,15	161,15
35 / 35 140.02.001.03	ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA di tipo verticale in ac ... regola d'arte. ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA C = 500 l 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 l centrale tecnologica		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'434,43	1'434,43
36 / 36 IM.005	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 ... tta posa in opera, conformemente alla normativa vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 4.7 mc/h - H= 8 m centrale tecnologica		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	2'466,80	2'466,80
37 / 37 IM.006	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 ... tta posa in opera, conformemente alla normativa vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 5.7 mc/h - H= 8 m centrale tecnologica		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		64'303,50

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		64'303,50
	SOMMANO...	n.	1,00	2'466,80	2'466,80
38 / 38 IM.007	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 riscaldamento ... ta posa in opera, conformemente alla normativa vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 11.5 mc/h - H= 8 m centrale tecnologica		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	3'308,02	3'308,02
39 / 39 IM.006	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 riscaldamento ... tta posa in opera, conformemente alla normativa vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 1.9 mc/h - H= 8 m centrale tecnologica		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'364,71	1'364,71
40 / 40 IM.008	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 riscaldamento ... tta posa in opera, conformemente alla normativa vigente e per dare l'opera finita a regola d'arte. Q= 5.2 mc/h - H= 8 m centrale tecnologica		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	2'466,80	2'466,80
41 / 41 140.04.016.05	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	328,75	1'972,50
42 / 42 140.04.016.06	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	376,08	752,16
43 / 43 140.04.016.03	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	277,88	555,76
44 / 44	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione				
	A R I P O R T A R E				77'190,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				77'190,25
140.04.035.02	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" carico impianto		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	24,26	97,04
45 / 45 140.04.058.02	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	118,08	118,08
46 / 46 140.04.059.07	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	101,62	203,24
47 / 47 140.04.050.03	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) carico serbatoio accumulo antincendio linea AFS blocco A linea AFS bar		4,00 2,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	13,00	125,19	1'627,47
48 / 48 140.04.050.04	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	144,61	723,05
49 / 49 140.04.050.05	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 *(par.ug.=4*2+3)		11,00		
	A R I P O R T A R E		11,00		79'959,13

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		11,00		79'959,13
50 / 50 140.04.050.06	contatore AFS generale filtro AFS generale addolcitore AFS generale dosaggio AFS generale linea antincendio da attacco autopompa SOMMANO...	n.	23,00	151,68	3'488,64
	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 circuito blocco C		4,00		
51 / 51 140.04.050.07	SOMMANO...	n.	4,00	168,07	672,28
	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) *(par.ug.=4+4+2) collettore		2,00 4,00 10,00 2,00		
52 / 52 140.04.057.02	SOMMANO...	n.	18,00	187,49	3'374,82
	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" carico impianto		1,00		
53 / 53 140.04.056.02	SOMMANO...	n.	1,00	15,80	15,80
	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 circuito bar linea AFS blocco A linea AFS bar carico serbatoio accumulo antincendio		1,00 1,00 1,00 2,00		
54 / 54 140.04.056.03	SOMMANO...	n.	5,00	70,36	351,80
	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 linea AFS blocco C linea antincendio naspi		1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E		3,00		87'862,47

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		3,00		87'862,47
	SOMMANO...	n.	3,00	80,47	241,41
55 / 55 140.04.056.04	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 circuiti blocco A-B, circuito ACS linea antincendio da attacco autopompa		3,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	98,86	395,44
56 / 56 140.04.056.05	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 circuiti blocco C		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	134,70	134,70
57 / 57 140.02.070.04	VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE. Attacchi filettati M a b ... a regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE D = 1" 1/4 VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in ottone. Tenuta asta di comando con doppio O-Ring in EPDM. Tenuta sfera PTFE con O-Ring in EPDM per rec ... ; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE D = 1" 1/4 carico serbatoio antincendio		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	118,92	118,92
58 / 58 140.02.073.01	SERVOCOMANDO per valvola di zona a sfera. Con microinterr ... regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA, SERVOCOMANDO 220 V SERVOCOMANDO per valvola di zona a sfera. Con microinterruttore ausiliario. Coppia di spunto dinamico 9 NEm. Potenza assorbita 4 VA. Tempo di manovra 50 secondi. Grado di protezio ... one; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA, SERVOCOMANDO 220 V carico serbatoio antincendio		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	174,42	174,42
59 / 59 140.04.038.01	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		10,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	12,00	24,75	297,00
60 / 60 140.04.036.02	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				
	A R I P O R T A R E				89'224,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				89'224,36
	carico impianto		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	25,25	25,25
61 / 61 14N.02.039.05	Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibil ... ata a regola d'arte. RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ACQUA D=2" Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile, con manometro 0÷10 bar. Corpo in lega antidezincificazione con indicatore di prerogolazione. Attacchi maschio a bocchet ... consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ACQUA D=2" linea generale AFS		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	589,47	589,47
62 / 62 14N.02.026.05	Filtro autopulente manuale con esclusivo sistema di lavag ... MPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE MANUALE D=2" Filtro autopulente manuale con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30 °C. Conforme alla DIN 19632 e al DL 443 del 1990. La calotta del ... ltro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE MANUALE D=2" linea generale AFS		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	916,29	916,29
63 / 63 14O.04.007.06	DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI Disconnettore a zona ... TACCHI FILETTATI D = 2", presione controllabile con filtro DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Omologato UNI 9157. Attacchi filettati M a bocchettoni. Corpo in bronzo. Aste dei rite ... l'installazione ultimata a regola d'arte. DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 2", presione controllabile con filtro linea generale AFS		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'301,87	1'301,87
64 / 64 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	228,69	457,38
65 / 65 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	3'582,78	3'582,78
66 / 66 IM.038	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		
	A R I P O R T A R E		30,00		96'097,40

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		30,00		96'097,40
67 / 67 IM.037	SOMMANO... 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	kg	30,00	18,92	567,60
			30,00		
68 / 68 14N.02.028.02	SOMMANO... Pompa dosatrice computerizzata di precisione a iniezione ... POMPA DOSATRICE Pompa additivi 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 additivi con iniettore, port. 8 l/h	kg	30,00	16,07	482,10
			2,00		
69 / 69 14O.02.026.03	SOMMANO... 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" circuito bar	n.	2,00	748,62	1'497,24
			1,00		
70 / 70 14O.02.026.05	SOMMANO... 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	n.	1,00	1'235,01	1'235,01
			3,00		
71 / 71 14O.02.026.06	SOMMANO... 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" circuito blocco C	n.	3,00	1'565,89	4'697,67
			1,00		
72 / 72 14N.02.020.01	SOMMANO... Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 ... ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpuls 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 Contaimpuls D=3/4", portata 2,5 m3/h carico impianto	n.	1,00	1'948,17	1'948,17
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	241,09	241,09
	A R I P O R T A R E				106'766,28

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				106'766,28
73 / 73 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	370,26	1'110,78
74 / 74 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		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	823,18	1'646,36
75 / 75 14N.02.020.05	Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 ... TO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi DN 50, portata 15 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 ... er l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsi DN 50, portata 15 m3/h AFS generale		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'009,16	1'009,16
76 / 76 IM.036	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 ottono 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
77 / 77 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	467,95	467,95
	DISTRIBUZIONE CLIMATIZZAZIONE (SbCat 4)				
78 / 107 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	48,22	1'446,60
	A R I P O R T A R E				112'633,25

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				112'633,25
79 / 108 140.04.046.03	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 circuitto bar circuitto ACS circuitto ACS				
	SOMMANO...	m	280,00	56,90	15'932,00
80 / 109 140.04.046.04	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 circuitto ACS				
	SOMMANO...	m	30,00	71,83	2'154,90
81 / 110 140.04.046.05	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 circuitto blocco A circuitto blocco B				
	SOMMANO...	m	110,00	93,46	10'280,60
82 / 111 140.04.046.06	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 circuitto blocco C				
	SOMMANO...	m	120,00	103,04	12'364,80
83 / 112 140.04.048.03	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				
	SOMMANO...	m	198,00	16,39	3'245,22
84 / 113 140.04.048.04	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				
	SOMMANO...		234,00		
	A R I P O R T A R E		234,00		156'610,77

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		234,00		156'610,77
85 / 114 140.04.048.05	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	m	234,00	29,43	6'886,62
	SOMMANO...		52,00		
		m	52,00	38,93	2'024,36
86 / 115 140.04.048.06	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 ... sario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 50x4 mm-Di = 42 mm	m	30,00		
	SOMMANO...		30,00	53,76	1'612,80
87 / 116 140.04.048.07	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	116,00		
	SOMMANO...		116,00	55,01	6'381,16
88 / 117 140.04.040.01	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	kg	65,10 112,20 144,40 207,24 163,48 183,28 98,82		
	SOMMANO...		974,52	7,72	7'523,29
89 / 118 140.04.060.01	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 ... l'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VERNICIATURA ANTIRUGGINE PER TUBAZIONI due mani di vernice tubazioni nere	m ²	45,00		
	SOMMANO...		45,00	7,97	358,65
90 / 119 140.04.034.19	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				
	A R I P O R T A R E				181'397,65

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				181'397,65
91 / 120 140.04.034.20	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 SOMMANO...	m	81,00 81,00	5,18	419,58
	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 SOMMANO...	m	116,00 198,00 314,00	5,70	1'789,80
92 / 121 140.04.034.21	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... 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 SOMMANO...	m	67,00 234,00 301,00	6,52	1'962,52
93 / 122 140.04.034.22	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 SOMMANO...	m	66,00 52,00 118,00	7,44	877,92
94 / 123 140.04.034.23	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 SOMMANO...	m	40,00 30,00 70,00	8,05	563,50
95 / 124 140.04.034.24	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 SOMMANO...	m	22,00 116,00 138,00	11,54	1'592,52
	A R I P O R T A R E				188'603,49

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				188'603,49
96 / 125 140.04.034.25	<p>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</p>		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	13,51	135,10
	TERMINALI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 5)				
97 / 126 IM.015	<p>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 piano primo bar</p>		7,00 6,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	14,00	608,48	8'518,72
98 / 127 IM.016	<p>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</p>		1,00 13,00		
	SOMMANO...	n.	14,00	697,23	9'761,22
99 / 128 IM.017	<p>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</p>		2,00 3,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	741,15	3'705,75
100 / 129 140.02.082.05	<p>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</p>		12,00		
	SOMMANO...	n.	12,00	606,68	7'280,16
101 / 130 IM.018	<p>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</p>		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		218'004,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				218'562,59
102 / 131 IM.003	<p style="text-align: center;">IMPIANTO DI VENTILAZIONE (Cat 3) UNITA' DI VENTILAZIONE (SbCat 6)</p> <p>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 ... eto di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo la normativa vigente. Portata aria: 1500 m³/h bar</p>		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	4'138,91	4'138,91
103 / 132 IM.002	<p>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 ... eto di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo la normativa vigente. Portata aria: 1800 m³/h piano primo palestre blocco bagni spogliatoi</p>		3,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	5'428,87	27'144,35
104 / 133 IM.004	<p>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 ... eto di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo la normativa vigente. Portata aria: 700 m³/h piano primo blocco A</p>		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	3'171,44	3'171,44
105 / 134 140.02.078.01	<p>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 terra</p>		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	178,29	178,29
106 / 135 140.02.078.02	<p>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 primo</p>		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	206,35	412,70
107 / 136 140.02.078.03	<p>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'ate VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 160 mm piano terra</p>		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		253'608,28

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		253'608,28
	SOMMANO...	n.	1,00	263,84	263,84
	DISTRIBUZIONE VENTILAZIONE (SbCat 7)				
108 / 137 140.02.016.01	CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione ... uiti 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 aven ... ssario 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	5,33	23'137,53
109 / 138 IM.047	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
110 / 139 140.02.013.07	CANALE a sezione circolare in lamiera zincata per canali ... ci. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=300, 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=300, spessore sei decimi piano primo palestra sud-ovest *(par.ug.=8+8)		16,00		
	SOMMANO...	m	16,00	38,23	611,68
111 / 140 140.02.013.08	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 nord *(par.ug.=+10+10) palestra sud-est *(par.ug.=+10+10)		20,00 20,00		
	SOMMANO...	m	40,00	39,20	1'568,00
112 / 141 140.02.013.09	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				
	A R I P O R T A R E				286'450,77

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				286'450,77
113 / 142 140.02.013.10	mm - spessore lamiera ... 'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALE CIRCOLARE SPIROIDALE D=400, spessore sei decimi palestra sud-ovest *(par.ug.=14+10)		24,00		
	SOMMANO...	m	24,00	43,59	1'046,16
	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 *(par.ug.=+20+17) palestra sud-est *(par.ug.=+20+17)		37,00 37,00		
	SOMMANO...	m	74,00	55,40	4'099,60
114 / 143 IM.049	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
115 / 144 IM.021	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
116 / 145 IM.022	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
117 / 146 IM.023	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
118 / 147 140.02.015.02	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)		24,00 6,00 6,00		
	A R I P O R T A R E		36,00		293'554,38

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		36,00		293'554,38
	piano primo (ripresa) blocco bagni vano scala nord (ripresa) blocco bagni vano scala sud (ripresa) blocco bagni spogliatoi (ripresa) blocco bagni spogliatoi (mandata) bar SOMMANO...	m	3,00 9,00 48,00 12,00 16,50 ----- 124,50	22,51	2'802,50
	TERMINALI VENTILAZIONE (SbCat 8)				
119 / 148 140.02.036.01	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 coni 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 SOMMANO...	n.	6,00 ----- 6,00	127,05	762,30
120 / 149 140.02.036.02	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 coni 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	159,54	1'435,86
121 / 150 140.02.036.03	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 coni 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	189,01	2'457,13
122 / 151 IM.051	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
123 / 152 IM.052	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				301'741,17

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				301'741,17
124 / 153 140.02.076.02	palestra nord palestra sud-est palestra sud-ovest		4,00 4,00 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 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		10,00 2,00 2,00 1,00 3,00 32,00 5,00		
	SOMMANO...	n.	55,00	37,70	2'073,50
125 / 154 IM.048	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
126 / 155 IM.050	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		
	SOMMANO...	n.	1,00	30,74	30,74
	A R I P O R T A R E				304'430,30

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				304'430,30
	IMPIANTO IDRICO (Cat 4) SOTTOCENTRALI PRODUZIONE SANITARIA (SbCat 3)				
127 / 78 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 blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud		1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	184,21	552,63
128 / 79 14N.02.042.05	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temp ... regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.ta 30 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 30 l piano terra blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud		1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	223,16	446,32
129 / 80 14N.02.042.09	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temp ... a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.ta 80 l 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 l bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	236,91	236,91
130 / 81 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		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	10,00	34,00	340,00
131 / 82 14N.02.007.01	BOLLITORE ad accumulo in acciaio zincato a bagno caldo, p ... INCATO VERTICALE CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE Capacita 300 l 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 l piano terra blocco bagni rimessaggio 1		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		306'006,16

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		1,00		306'006,16
	SOMMANO...	n.	1,00	1'981,10	1'981,10
132 / 83 14N.02.007.02	BOLLITORE ad accumulo in acciaio zincato a bagno caldo, p ... INCATO VERTICALE CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE Capacita 500 l 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 l piano primo blocchi bagni spogliatoi		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	2'353,29	4'706,58
133 / 84 IM.012	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		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	340,25	1'020,75
134 / 85 14N.02.033.03	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		1,00		
			2,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	1'202,21	3'606,63
135 / 86 IM.035	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		1,00		
			2,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	631,89	1'895,67
136 / 87 14O.04.042.01	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti l 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 l 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		15,70		
			15,70		
			7,90		
			15,70		
			15,70		
			7,90		
			7,90		
	A R I P O R T A R E		78,60		319'216,89

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		78,60		319'216,89
137 / 88 140.04.034.22	AFS *(par.ug.=5*3,14) ACS *(par.ug.=5*3,14) ricircolo *(par.ug.=5*1,58) 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 piano primo SCT blocco B AFS ACS SCT blocco C AFS ACS	kg	15,70 15,70 7,90 <hr/> 117,90	8,45	996,26
138 / 89 140.04.034.11	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" piano primo SCT blocco B ricircolo SCT blocco C ricircolo	m	5,00 5,00 5,00 5,00 20,00	7,44	148,80
139 / 90 140.04.032.01	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))	m	5,00 5,00 10,00	3,91	39,10
140 / 91 140.04.035.02	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" ricircolo	m ²	1,75 1,75 1,75 5,25	22,46	117,92
141 / 92	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... lazione	n.	6,00 6,00	24,26	145,56
	A R I P O R T A R E				320'664,53

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				320'664,53
140.04.035.03	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		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	29,93	89,79
142 / 93 140.04.035.04	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 lato sanitario lato impianto riscaldamento *(par.ug.=3*2)		6,00 6,00		
	SOMMANO...	n.	12,00	43,60	523,20
143 / 94 140.04.052.03	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		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	102,10	102,10
144 / 95 140.04.052.04	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		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	121,24	242,48
145 / 96 140.04.057.02	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 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		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	15,80	94,80
146 / 97 140.04.056.02	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		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	70,36	211,08
147 / 98	VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S ... a regola				
	A R I P O R T A R E				321'927,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				321'927,98
140.04.058.01	d'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL 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" ISPESL		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	91,17	273,51
148 / 99 IM.024	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.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	43,83	43,83
149 / 100 IM.025	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.		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	59,76	119,52
150 / 101 140.02.026.03	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"		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	1'235,01	3'705,03
151 / 102 14N.02.020.02	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		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	323,85	323,85
152 / 103 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		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	370,26	740,52
153 / 104 140.04.035.01	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"				
	A R I P O R T A R E				327'134,24

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				327'134,24
154 / 105 IM.043	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"		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	20,58	123,48
155 / 106 140.04.038.01	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		
	SOMMANO...	n.	6,00	14,15	84,90
156 / 156 140.04.044.15	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	24,75	297,00
	DISTRIBUZIONE IDRICOSANITARIA (SbCat 9)				
157 / 157 140.04.044.13	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=63 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=63 mm adduzione AFS centrale tecnologica		50,00		
	SOMMANO...	m	50,00	16,64	832,00
158 / 158 140.04.044.14	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condo ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=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		
	SOMMANO...	m	120,00	13,37	1'604,40
	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		60,00 65,00		
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E		125,00		330'076,02

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		125,00		330'076,02
159 / 159 IM.042	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>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</p>	m	125,00	14,55	1'818,75
160 / 160 IM.041	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>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</p>	m	60,00	26,70	1'602,00
161 / 161 IM.040	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>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)</p>	m	188,00	21,90	4'117,20
162 / 162 IM.039	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>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)</p>	m	30,00	18,06	541,80
163 / 163 140.04.042.01	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>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)</p>	m	117,00	14,67	1'716,39
164 / 164	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ...</p>	kg	62,80	8,45	530,66
	A R I P O R T A R E				340'402,82

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				340'402,82
140.04.034.23	VESTITIMENTO 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	8,05	483,00
165 / 165 140.04.034.22	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazion ... VESTITIMENTO 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	7,44	1'473,12
166 / 166 140.04.034.12	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	4,18	125,40
167 / 167 140.04.034.11	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	3,91	457,47
168 / 168 140.02.025.03	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	128,50	642,50
169 / 169	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera ver ...				
	A R I P O R T A R E				343'584,31

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				343'584,31
140.02.025.04	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	150,14	900,84
170 / 170 140.02.025.05	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	181,41	181,41
171 / 171 IM.027	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
172 / 172 IM.028	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 piano primo blocco bagni vano scala nord blocco bagni vano scala sud		1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	75,62	151,24
173 / 173 IM.029	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 primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	80,35	80,35
174 / 174 IM.030	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		2,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	86,34	259,02
	A R I P O R T A R E				345'300,03

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				345'300,03
175 / 175 IM.031	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 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 piano primo blocco bagni vano scala sud		2,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	90,52	271,56
176 / 176 IM.032	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		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	95,26	95,26
177 / 177 IM.033	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 vano scala nord blocco bagni vano scala sud piano primo blocco bagni spogliatoi		1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	99,99	599,94
178 / 178 IM.034	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 vano scala blocco bagni 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
179 / 179 IM.045	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)		5,00 2,00 2,00 1,00 3,00 8,00 3,00		
	A R I P O R T A R E		24,00		347'152,39

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		24,00		347'152,39	
180 / 180 IM.046	bar (esterno)		2,00			
	SOMMANO...	n.	26,00	156,15	4'059,90	
	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		13,00			
	blocco bagni vano scala nord		8,00			
	blocco bagni vano scala sud		8,00			
	piano primo					
	blocco bagni vano scala nord		3,00			
	blocco bagni vano scala sud		3,00			
blocco bagni spogliatoi		20,00				
bar (interno)		12,00				
bar (esterno)		2,00				
	SOMMANO...	n.	69,00	238,86	16'481,34	
181 / 181 14N.03.016.04	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					
	piano terra					
blocco bagni rimessaggio 1		6,00				
	SOMMANO...	n.	6,00	166,42	998,52	
182 / 182 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 pileta 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		6,00				
	SOMMANO...	n.	6,00	27,01	162,06	
183 / 183 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					
	piano terra					
	blocco bagni rimessaggio 1		6,00			
	SOMMANO...	n.	6,00	175,99	1'055,94	
184 / 184 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					
	A R I P O R T A R E				369'910,15	

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				369'910,15
185 / 185 14N.03.036.02	piano terra blocco bagni rimessaggio 1 SOMMANO...	n.	5,00 5,00	198,00	990,00
	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				
186 / 186 14N.03.005.01	piano terra blocco bagni rimessaggio 1 SOMMANO...	n.	3,00 3,00	206,71	620,13
	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				
187 / 187 14N.03.004.01	piano terra blocco bagni rimessaggio 1 SOMMANO...	n.	3,00 3,00	66,17	198,51
	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				
188 / 188 14N.03.002.01	piano terra blocco bagni rimessaggio 1 SOMMANO...	n.	3,00 3,00	87,18	261,54
	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				
189 / 189 14N.03.027.04	piano terra blocco bagni rimessaggio 1 SOMMANO...	n.	3,00 3,00	176,33	528,99
	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				
190 / 190 14N.03.017.01	piano terra blocco bagni rimessaggio 1 SOMMANO...	n.	3,00 3,00	501,09	1'503,27
	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... Itimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm				
	A R I P O R T A R E				374'012,59

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				374'012,59
191 / 191 14N.02.011.03	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 rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	491,17	982,34
192 / 192 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	195,48	390,96
193 / 193 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	396,65	793,30
194 / 194 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	942,16	1'884,32
195 / 195 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, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc piano terra blocco bagni rimessaggio 1		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	77,67	155,34
	SOMMANO...		2,00		
	A R I P O R T A R E		2,00		378'218,85

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		2,00		378'218,85
196 / 196 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	n.	2,00	96,69	193,38
	SOMMANO...		2,00		
197 / 197 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	n.	2,00	176,33	352,66
	SOMMANO...		2,00		
198 / 198 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 piano terra blocco bagni rimessaggio 1	n.	2,00	501,09	1'002,18
	SOMMANO...		2,00		
199 / 199 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 terra blocco bagni rimessaggio 1	n.	5,00	337,79	1'688,95
	SOMMANO...		5,00		
200 / 200 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 terra blocco bagni rimessaggio 1	n.	5,00	411,62	2'058,10
	SOMMANO...		5,00		
201 / 201 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	n.	5,00	118,31	591,55
	SOMMANO...		5,00		
	A R I P O R T A R E				384'105,67

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				384'105,67
202 / 202 14N.02.011.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia piano terra blocco bagni vano scala nord SOMMANO...	n.	6,00 <hr/> 6,00	27,01	162,06
203 / 203 14N.03.017.01	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 vano scala nord SOMMANO...	n.	6,00 <hr/> 6,00	175,99	1'055,94
204 / 204 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 terra blocco bagni vano scala nord SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	491,17	982,34
205 / 205 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 vano scala nord SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	195,48	390,96
206 / 206 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 vano scala nord SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	396,65	793,30
206 / 206 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 nord SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	942,16	1'884,32
	A R I P O R T A R E				389'374,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				389'374,59
207 / 207 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 nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	77,67	155,34
208 / 208 14N.03.008.01	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 ... l'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	96,69	193,38
209 / 209 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 vano scala nord		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	176,33	352,66
210 / 210 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		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	27,01	162,06
211 / 211 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 piano terra blocco bagni vano scala sud		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	175,99	1'055,94
212 / 212 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				
	A R I P O R T A R E				391'293,97

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				391'293,97
213 / 213 14N.02.011.03	blocco bagni vano scala sud 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 rompigitto 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	n.	2,00 <hr/> 2,00	491,17	982,34
214 / 214 14N.03.028.02	blocco bagni vano scala sud 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 sud	n.	2,00 <hr/> 2,00	195,48	390,96
215 / 215 14N.03.038.03	blocco bagni vano scala sud SOMMANO... 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	n.	2,00 <hr/> 2,00	396,65	793,30
216 / 216 14N.03.006.01	blocco bagni vano scala sud SOMMANO... 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	n.	2,00 <hr/> 2,00	77,67	155,34
217 / 217 14N.03.008.01	blocco bagni vano scala sud SOMMANO... 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 ... l'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc piano terra blocco bagni vano scala sud	n.	2,00 <hr/> 2,00	96,69	193,38
218 / 218 14N.03.002.01	blocco bagni vano scala sud SOMMANO... 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,	n.	2,00		
	A R I P O R T A R E				395'693,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				395'693,61
219 / 219 14N.03.027.04	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 SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	176,33	352,66
	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 SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	501,09	1'002,18
220 / 220 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 nord SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	166,42	332,84
221 / 221 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 piano primo blocco bagni vano scala nord SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	175,99	351,98
222 / 222 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 appoggi 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 blocco bagni vano scala nord SOMMANO...	n.	1,00 <hr/> 1,00	491,17	491,17
223 / 223 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 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 SOMMANO...	n.	1,00 <hr/> 1,00	195,48	195,48
	A R I P O R T A R E				398'419,92

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				398'419,92
224 / 224 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 primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	396,65	396,65
225 / 225 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 primo blocco bagni vano scala nord		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	942,16	942,16
226 / 226 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	77,67	77,67
227 / 227 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 ... 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	96,69	96,69
228 / 228 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	176,33	176,33
229 / 229 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				
	A R I P O R T A R E				400'109,42

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				400'109,42
230 / 230 14N.03.016.04	vaso sospeso piano primo blocco bagni vano scala nord SOMMANO...	n.	1,00 <hr/> 1,00	501,09	501,09
	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 SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	166,42	332,84
231 / 231 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 piano primo blocco bagni vano scala sud SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	175,99	351,98
232 / 232 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 primo blocco bagni vano scala sud SOMMANO...	n.	2,00 <hr/> 2,00	198,00	396,00
233 / 233 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 primo blocco bagni vano scala sud SOMMANO...	n.	1,00 <hr/> 1,00	491,17	491,17
234 / 234 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 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 sud SOMMANO...	n.	1,00 <hr/> 1,00	195,48	195,48
235 / 235	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... rte.				
	A R I P O R T A R E				402'377,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				402'377,98
14N.03.028.02	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		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	396,65	396,65
236 / 236 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 primo blocco bagni vano scala sud		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	942,16	942,16
237 / 237 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 sud		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	77,67	77,67
238 / 238 14N.03.008.01	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 ... l'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	96,69	96,69
239 / 239 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	176,33	176,33
240 / 240 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		
	A R I P O R T A R E		1,00		404'067,48

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		1,00		404'067,48
	SOMMANO...	n.	1,00	501,09	501,09
241 / 241 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	206,71	413,42
242 / 242 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		
	SOMMANO...	n.	2,00	66,17	132,34
243 / 243 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	87,18	174,36
244 / 244 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	176,33	352,66
245 / 245 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	501,09	1'002,18
246 / 246 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				
	A R I P O R T A R E				406'643,53

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				406'643,53
247 / 247 14N.02.011.03	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>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</p>	n.	8,00	491,17	3'929,36
248 / 248 14N.03.028.02	<p>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 blocchi bagni spogliatoi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n.	8,00	195,48	1'563,84
249 / 249 14N.03.038.03	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n.	8,00	396,65	3'173,20
250 / 250 14N.03.006.01	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n.	8,00	942,16	7'537,28
251 / 251 14N.03.008.01	<p>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 ... l'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc piano primo blocchi bagni spogliatoi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n.	8,00	77,67	621,36
		n.	8,00	96,69	773,52
	A R I P O R T A R E				424'242,09

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				424'242,09
252 / 252 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 blocchi bagni spogliatoi		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	176,33	1'410,64
253 / 253 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 blocchi bagni spogliatoi		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	501,09	4'008,72
254 / 254 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	411,62	9'878,88
255 / 255 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	118,31	2'839,44
256 / 256 IM.044	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
257 / 257 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 appoggiamenti 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		
	A R I P O R T A R E		1,00		444'192,49

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		1,00		444'192,49
	SOMMANO...	n.	1,00	491,17	491,17
258 / 258 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 rompigitto 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	195,48	195,48
259 / 259 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	396,65	396,65
260 / 260 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	942,16	942,16
261 / 261 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	77,67	77,67
262 / 262 14N.03.008.01	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 ... l'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	96,69	96,69
263 / 263 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		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		446'392,31

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		446'392,31
	SOMMANO...	n.	1,00	176,33	176,33
264 / 264 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	501,09	501,09
265 / 265 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	411,62	411,62
266 / 266 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 bar		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	118,31	118,31
267 / 267 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	337,79	337,79
268 / 268 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	206,71	413,42
269 / 269 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	66,17	132,34
	A R I P O R T A R E				448'483,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				448'483,21
270 / 270 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	87,18	174,36
271 / 271 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	176,33	352,66
272 / 272 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	501,09	1'002,18
273 / 273 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	166,42	332,84
274 / 274 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	175,99	351,98
275 / 275 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	198,00	396,00
	A R I P O R T A R E				451'093,23

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				451'093,23
	IMPIANTO SCARICHI (Cat 5) SCARICHI E SFIATI (SbCat 11)				
276 / 276 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 ... 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	4,07	830,28
277 / 277 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	6,48	946,08
278 / 278 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	9,94	1'431,36
279 / 279 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				454'300,95

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				454'300,95
280 / 280 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	14,91	134,19
281 / 281 IM.011	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	22,27	4'988,48
	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				460'066,34

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				460'066,34
282 / 282 IM.019	<p style="text-align: center;">REGOLAZIONE E SUPERVISIONE (Cat 6) REGOLAZIONE E SUPERVISIONE (SbCat 12)</p> <p>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</p>		30,00		
	SOMMANO...	n.	30,00	164,70	4'941,00
283 / 283 140.04.022.03	<p>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</p>		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	94,39	94,39
284 / 284 140.04.022.02	<p>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</p> <p>lato impianto riscaldamento bollitore ACS mandata ACS</p>		2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	18,00	85,55	1'539,90
285 / 285 IM.014	<p>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</p>		98,00		
	SOMMANO...	a punto	98,00	146,40	14'347,20
286 / 286 IM.013	<p>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</p>		30,00		
	SOMMANO...	a punto	30,00	22,88	686,40
287 / 287 14N.01.010.01	<p>CAVO scaldante autoregolante per mantenimento antigelo tu ... arte. CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE cavo scaldante antigelo</p>				
	A R I P O R T A R E				481'675,23

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				481'675,23
288 / 288 IM.020	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	28,64	458,24
288 / 288 IM.020	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
289 / 289 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, autoestinguento, 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	4,97	1'143,10
	A R I P O R T A R E				483'656,07

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				483'656,07
	ANTINCENDIO (Cat 7) CENTRALE ANTINCENDIO (SbCat 13)				
290 / 290 14N.02.043.02	SERBATOIO in polietilene cilindrico da interro destinato ... IETILENE DA INTERRO PER ACQUA PIOVANA ED ALIMENTARE 5000 I SERBATOIO in polietilene cilindrico da interro destinato allo stoccaggio di acqua a pressione atmosferica, idoneo anche allo stoccaggio di prodotti alimentari, resistente agli urti ... per l'installazione ultimata a regola d'arte. SERBATOIO IN POLIETILENE DA INTERRO PER ACQUA PIOVANA ED ALIMENTARE 5000 I		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	3'149,23	3'149,23
291 / 291 14N.01.014.02	SISTEMA automatico di pressurizzazione monoblocco assemblato ... ALI Q = 0,0/14/24 H = 7,2/6,1/4,4 DN = 50 1+1 elettropompa SISTEMA automatico di pressurizzazione monoblocco assemblato, per impianto antincendio, a norme UNI 12845, composto da una pompa principale ed una pompa pilota e di tutte le apparecchiature a regola d'arte. GRUPPO ANTINCENDIO CON ELETTROPOMPE VERTICALI Q = 0,0/14/24 H = 7,2/6,1/4,4 DN = 50 1+1 elettropompa centrale termofrigorifera		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	8'484,02	8'484,02
292 / 292 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 ... 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	404,75	404,75
293 / 293 14N.01.004.01	CASSETTA esterna per contenimento gruppo attacco motopompa ... 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 ... installazione 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	192,23	192,23
	DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO (SbCat 14)				
294 / 294 14O.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				
	SOMMANO...	kg	0,00	8,45	0,00
295 / 295 14O.04.044.12	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte ... 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				
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				495'886,30

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				495'886,30
	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	10,34	672,10
296 / 296 140.04.044.13	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 piano terra stacco naspi interni piano primo		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	13,37	467,95
297 / 297 140.04.044.14	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 anello esterno piano terra stacco naspi interni piano primo		300,00 10,00		
	SOMMANO...	m	310,00	14,55	4'510,50
298 / 298 140.04.042.01	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 tratti interni a parete-soffitto-pavimento DN40 stacco9 stacco10 DN50 stacco11 naspo12 naspo13		36,10 12,20 48,80 51,00 24,40 24,40 36,60		
	SOMMANO...	kg	233,50	8,45	1'973,08
	TERMINALI ANTINCENDIO (SbCat 15)				
299 / 299 140.04.034.39	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 stacco10 stacco11		5,00 20,00 10,00		
	A R I P O R T A R E		35,00		503'509,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		35,00		503'509,93
	naspo12		10,00		
	SOMMANO...	m	45,00	22,93	1'031,85
300 / 300 14O.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 tratti interni a parete-soffitto-pavimento DN40		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	27,51	275,10
301 / 301 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" tratti interni a parete-soffitto-pavimento DN50		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	32,35	323,50
302 / 302 14N.01.003.03	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		18,00 11,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	31,00	65,22	2'021,82
303 / 303 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		18,00 11,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	31,00	90,17	2'795,27
304 / 304 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		8,00 5,00		
	SOMMANO...	n.	13,00	412,29	5'359,77
	Parziale LAVORI A MISURA euro				515'317,24
	A R I P O R T A R E				515'317,24

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				515'317,24
	T O T A L E euro				515'317,24
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	IMPIANTI MECCANICI <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> Totale SUPER CATEGORIE euro	515'317,24	100,000
		515'317,24	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	IMPIANTO GAS METANO	11'471,49	2,226
002	IMPIANTO TERMOFRIGORIFERO	207'091,10	40,187
003	IMPIANTO DI VENTILAZIONE	85'867,71	16,663
004	IMPIANTO IDRICO	146'662,93	28,461
005	IMPIANTO SCARICHI	8'973,11	1,741
006	REGOLAZIONE E SUPERVISIONE	23'589,73	4,578
007	ANTINCENDIO	31'661,17	6,144
	Totale CATEGORIE euro	515'317,24	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	RETE ESTERNA GAS METANO	11'471,49	2,226
002	CENTRALE TERMOFRIGORIFERA	99'715,16	19,350
003	SOTTOCENTRALI PRODUZIONE SANITARIA	23'209,32	4,504
004	DISTRIBUZIONE CLIMATIZZAZIONE	77'551,94	15,049
005	TERMINALI CLIMATIZZAZIONE	29'824,00	5,788
006	UNITA' DI VENTILAZIONE	35'309,53	6,852
007	DISTRIBUZIONE VENTILAZIONE	42'484,76	8,244
008	TERMINALI VENTILAZIONE	8'073,42	1,567
009	DISTRIBUZIONE IDRICOSANITARIA	40'054,01	7,773
010	CORPI SANITARI	83'399,60	16,184
011	SCARICHI E SFIATI	8'973,11	1,741
012	REGOLAZIONE E SUPERVISIONE	23'589,73	4,578
013	CENTRALE ANTINCENDIO	12'230,23	2,373
014	DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO	7'623,63	1,479
015	TERMINALI ANTINCENDIO	11'807,31	2,291
	Totale SUB CATEGORIE euro	515'317,24	100,000
	Venezia, 29/05/2019		
	Il Tecnico ing. Zefferino Tommasin		
	A RIPORTARE		