

CITTA' DI  
VENEZIA



commessa

## Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)

Missione 5 - inclusione e coesione, componente 2 infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore (M5C2). Misura 3, investimento 3.1 " sport e inclusione sociale" - cluster 1.

### Nuovo impianto polivalente indoor Mestre-Venezia - C.I. 15219



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

### Progetto di fattibilità tecnico economica

committente

**Comune di Venezia**  
**Area Lavori Pubblici , Mobilità e Trasporti**  
**Servizio Edilizia comunale Terraferma**  
viale Ancona, 63  
30170 Mestre - Venezia

Il R.U.P.  
**ing. Francesco Dittadi**  
Il Dirigente  
**dott. Aldo Menegazzi**  
Il Direttore  
**ing. Simone Agrondi**



coordinamento generale  
progetto architettonico

**Sari Coletti architetti**  
sede legale  
piazza Garibaldi 14  
31100, Treviso  
P.I. 03624060269  
studio@saricoletti.it  
marco.sari@archiworldpec.it

progettisti  
**ing. arch. Marco Sari**  
**arch. Marco Coletti**  
  
responsabile di commessa  
e giovane professionista  
arch. Manuele Bettiol

collaboratori  
arch. Andrea Marcon  
arch. Alessandro Martin  
geom. Alex Santamaria

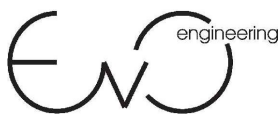


progetto strutture

**Boaretto e Associati s.r.l.**  
sede legale  
via Ospedale n. 9  
30174 Venezia Mestre  
info@boarettoeassociati.it

progettista  
**ing. Luca Boaretto**  
responsabile di commessa  
ing. Mattia Ongarato

collaboratori  
ing. Stefania Boaretto  
arch. Francesco Sambo  
ing. Mattia Tessari



progetto impianti

**EVO engineering s.r.l.**  
sede legale  
corte San Francesco, 4  
31053 Pieve di Soligo (TV)  
info@evoeng.it

progettisti  
**per. ind. Mirco Bovo**  
**ing. Massimo Nadal**  
**per. ind. Giovanni Negroni**

commessa		ambito		codice elaborato		data emissione	
SCA_101		Progetto di fattibilità tecnico economica		SCA-101-F.G.P.C.04-R00		12/2022	
gruppo elaborati				numero elaborato		revisione	
AREA GENERALE				F.G.P.C.04		R00	
titolo elaborato							
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
IMPIANTI MECCANICI							
rev	data	motivo dell'emissione		eseguito	controllato		approvato
00	12-2022	EMISSIONE		N.Rigo	M.Nadal		G.Negroni

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b>LAVORI A CORPO</b>			
	<b>IMPIANTO MECCANICO (SpCat 1) BLOCCO INGRESSO (Cat 1)</b>			
1 / 158 VA.M.014	<b>RADIATORE ELETTRICO TUBOLARE - 400 W</b> WC uffici Foyer	1,00		
	SOMMANO n	1,00	305,00	305,00
2 / 170 VA.M.004	<b>UNITA' ESTERNA INVERTER VRF IN POMPA DI CALORE 28,0 kW</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	8'039,00	8'039,00
3 / 171 VA.M.005	<b>UNITÀ INTERNA DI CONDIZIONAMENTO INVERTER A CASSETTA – potenza risc/raffr. 3.2/2.8 kW</b> Locali uffici	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	931,00	2'793,00
4 / 172 VA.M.006	<b>UNITÀ INTERNA DI CONDIZIONAMENTO INVERTER A CASSETTA – potenza risc/raffr. 4.0/3.6 kW</b> Corridoio posteriore	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	956,00	1'912,00
5 / 173 VA.M.008	<b>UNITÀ INTERNA DI CONDIZIONAMENTO INVERTER A CASSETTA – potenza risc/raffr. 6.3/5.6 kW</b> Foyer	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	1'031,00	3'093,00
6 / 174 VA.M.009	<b>SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO PER IMPIANTO VRF</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	1'250,00	1'250,00
7 / 175 VA.M.010	<b>COMANDO A FILO UNITA' INTERNE DI CONDIZIONAMENTO</b> Locali uffici Corridoio posteriore Foyer	3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO n.	6,00	171,00	1'026,00
8 / 176 VA.M.011	<b>ACCESSORI DISTRIBUZIONE REFRIGERANTE ALLE APPARECCHIATURE VRV</b>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'491,00	1'491,00
9 / 177	<b>TUBO IN RAME PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CON GUAINA</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			19'909,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			19'909,00
VA.M.012a	<b>ISOLANTE - Ø x s = 6,35 x 0,8 mm</b>	35,00		
	SOMMANO m	35,00	17,54	613,90
10 / 178 VA.M.012b	<b>TUBO IN RAME PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CON GUAINA ISOLANTE - Ø x s = 9,52 x 0,8 mm</b>	45,00		
	SOMMANO m	45,00	18,74	843,30
11 / 179 VA.M.012c	<b>TUBO IN RAME PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CON GUAINA ISOLANTE - Ø x s = 12,70 x 0,8 mm</b>	25,00		
	SOMMANO m	25,00	20,03	500,75
12 / 180 VA.M.012d	<b>TUBO IN RAME PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CON GUAINA ISOLANTE - Ø x s = 15,88 x 1 mm</b>	6,00		
	SOMMANO m	6,00	22,86	137,16
13 / 181 VA.M.012e	<b>TUBO IN RAME PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CON GUAINA ISOLANTE - Ø x s = 19,05 x 1 mm</b>	8,00		
	SOMMANO m	8,00	25,73	205,84
14 / 182 VA.M.012f	<b>TUBO IN RAME PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CON GUAINA ISOLANTE - Ø x s = 22,22 x 1 mm</b>	8,00		
	SOMMANO m	8,00	30,04	240,32
15 / 85 O.04.042.01	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti i diametri</b> Linea WC uffici Foyer Linea WC Bar	96,00 141,00		
	SOMMANO kg	237,00	7,80	1'848,60
16 / 86 O.04.034.10	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1/2" Sp. = 13 mm x d=1/2"</b> Linea WC uffici Foyer Linea WC Bar	78,00 115,00		
	SOMMANO m	193,00	3,29	634,97
17 / 87 O.04.049.01	<b>TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per I ... TO ISOLATA De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm-Isol. = 6 mm</b> WC Uffici Foyer WC Bar	21,00 16,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	37,00		24'933,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	37,00		24'933,84
18 / 88 N.02.041.01	SOMMANO m <b>RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio Rubinetto a sfera in OT5 ... la d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2"</b>	37,00	8,25	305,25
		4,00		
	SOMMANO n	4,00	34,38	137,52
19 / 89 N.02.001.01	<b>COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2"</b> Coppia di prese acqua in ott ... RI <b>PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2"</b> WC uffici Foyer WC Bar Utenze bar	2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO n	8,00	46,31	370,48
20 / 162 N.03.033.01	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm</b> Rete scarico condensa VRF	66,00		
	SOMMANO m	66,00	7,79	514,14
21 / 163 N.03.033.03	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm</b>	38,00		
	SOMMANO m	38,00	9,32	354,16
22 / 164 N.03.033.05	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm</b>	3,00		
	SOMMANO m	3,00	12,80	38,40
23 / 165 N.03.033.07	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... cuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm</b>	46,00		
	SOMMANO m	46,00	20,87	960,02
24 / 166 VA.M.070	<b>POZZETTO CON CHIUSINO PER RETE DI SCARICO CON SIFONE FIRENZE - DN80 - DN100</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	244,00	488,00
25 / 44 O.04.057.08	<b>BLOCCO AREA GIOCO E TRIBUNE (Cat 2)</b> <b>VALVOLE DI RITEGNO</b> Valvole di ritegno Europa a disco in o ... <b>ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3"</b>	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		28'101,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		28'101,81
26 / 59 O.04.040.02	SOMMANO n. <b>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO TUBAZIONE in acciaio nero senza ...</b> <b>sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De da 76 a 219 mm</b> Linea UTA 1 Palestra Linea UTA 2 Palestra	2,00  1'000,00 400,00	114,61	229,22
	SOMMANO kg	1'400,00	5,23	7'322,00
27 / 60 O.04.018.01	<b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati m ...</b> <b>CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni</b>	140,00		
	SOMMANO kg	140,00	5,46	764,40
28 / 61 O.04.033.04	<b>RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA RIVESTIMENTO termico ...</b> <b>egolad'arte. RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA Sp. 60 mm</b>	80,00		
	SOMMANO m²	80,00	60,14	4'811,20
29 / 62 O.04.031.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in l ... arte.</b> <b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri</b>	80,00		
	SOMMANO m²	80,00	31,55	2'524,00
30 / 63 VA.M.032	<b>ELETTROPOMPA GEMELLARE ELETTRONICA (12÷42 mc/h - 15÷7 m)</b> UTA Area Gioco	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	4'055,00	8'110,00
31 / 64 O.04.035.08	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ...</b> <b>llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3"</b> Circuiti allacciamenti UTA palestra	12,00		
	SOMMANO n.	12,00	196,88	2'362,56
32 / 157 VA.M.014	<b>RADIATORE ELETTRICO TUBOLARE - 400 W</b>	6,00		
	SOMMANO n	6,00	305,00	1'830,00
33 / 46 VA.M.017	<b>UNITA' DI RINNOVO ARIA - Portata 25.000 mc/h</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	52'748,00	105'496,00
34 / 47 VA.M.028	<b>Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE CIRCOLARE INDUTTIV ...</b> <b>erniciatura RAL 9010. Marca MICRO JET Ø 710 mm, o similare</b>	294,00		
	A R I P O R T A R E	294,00		161'551,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	294,00		161'551,19
35 / 49 O.02.017.03	SOMMANO m  <b>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH CANALIZZAZIONE in pane</b> <b>... . CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 30 mm, da esterno</b> Mandata (50+50) Ripresa (45+45)	294,00  100,00 90,00	176,00	51'744,00
36 / 50 O.02.038.04	SOMMANO m²  <b>GRIGLIA DI RIPRESA GRIGLIA di ripresa in alluminio anodiz ... Passo</b> <b>25 mm, per dimensioni superiori a 20 dm² (compresi)</b> 2 griglie da 2,5 mq/cadauna (250+250)	190,00  500,00	93,07	17'683,30
37 / 123 O.04.042.01	SOMMANO dm²  <b>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato ... ri</b> <b>circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri</b>	500,00  426,00	5,64	2'820,00
38 / 124 O.04.034.10	SOMMANO kg  <b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi</b> <b>... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1/2" Sp. = 13 mm x d=1/2"</b>	426,00  300,00	7,80	3'322,80
39 / 125 O.04.034.11	SOMMANO m  <b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi</b> <b>... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" Sp. = 13 mm x d=3/4"</b>	300,00  36,00	3,29	987,00
40 / 126 O.04.049.01	SOMMANO m  <b>TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per I</b> <b>... TO ISOLATA De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm-Isol. = 6 mm</b>	36,00  80,00	3,61	129,96
41 / 127 N.02.041.01	SOMMANO m  <b>RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio Rubinetto a sfera in OT5 ... la</b> <b>d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2"</b>	80,00  8,00	8,25	660,00
42 / 128 N.02.001.01	SOMMANO n  <b>COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2" Coppia di prese acqua in ott ... RI</b> <b>PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2"</b>	8,00  17,00	34,38	275,04
	SOMMANO n	17,00	46,31	787,27
	A R I P O R T A R E			239'960,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			239'960,56
43 / 129 N.02.002.01	<b>COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" Coppia ... NITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2"</b>	12,00		
	SOMMANO n	12,00	46,31	555,72
44 / 130 N.03.036.02	<b>VASO-WATER IN VETROCHINA VASO-WATER sospeso o a terra a c ... 'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	276,26	552,52
45 / 131 N.03.005.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	60,95	121,90
46 / 132 N.03.004.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA ... SETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	80,13	160,26
47 / 133 N.03.038.03	<b>VASO-WATER IN VETROCHINA PER DISABILI VASO-WATER sospeso ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm</b>	4,00		
	SOMMANO n	4,00	850,83	3'403,32
48 / 134 N.03.016.05	<b>LAVABO IN VETROCHINA LAVABO in vetrochina di prima scelta ... IN VETROCHINA Tipo normale con semicolonna, dim. 60x50 cm</b>	8,00		
	SOMMANO n	8,00	332,69	2'661,52
49 / 135 N.02.011.01	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione mon ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali</b>	8,00		
	SOMMANO n	8,00	170,00	1'360,00
50 / 136 N.03.017.01	<b>LAVABO PER DISABILI LAVABO sospeso, speciale per disabili ... ultimata a regolad'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm</b>	4,00		
	SOMMANO n	4,00	457,29	1'829,16
51 / 137 N.02.011.03	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione mon ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			250'604,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			250'604,96
52 / 138 N.02.035.01	<b>disabili</b>	4,00		
	SOMMANO n	4,00	188,82	755,28
	<b>MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA Miscelatore esterno mono ... d'arte. MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2"</b>	4,00		
	A servizio WCh	4,00		
53 / 139 N.03.009.02	SOMMANO n	4,00	268,83	1'075,32
	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sif ... PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4</b>	6,00		
	SOMMANO n	6,00	22,20	133,20
	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO Pi ... SORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4</b>	12,00		
54 / 140 N.03.003.01	SOMMANO n	12,00	33,20	398,40
	<b>MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set di maniglioni per se ... PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico a</b>	4,00		
	SOMMANO corpo	4,00	708,17	2'832,68
	<b>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speci ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso</b>	6,00		
56 / 142 N.03.027.04	SOMMANO n	6,00	461,13	2'766,78
	<b>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speci ... regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo</b>	12,00		
	SOMMANO n	12,00	182,12	2'185,44
	<b>ORINATOIO SOSPESO IN VETROCHINA CON FLUSSOMETRO TEMPORIZZATO</b>	4,00		
58 / 151 VA.M.062	SOMMANO n.	4,00	288,00	1'152,00
	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			261'904,06

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			261'904,06
60 / 160 N.03.033.06	<b>SCARICO SCARICO</b> eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. <b>SCARICO IN PE-HD D=90 mm</b>	58,00	9,32	540,56
		SOMMANO m 58,00		
		10,00		
		SOMMANO m 10,00		
61 / 161 N.03.033.07	<b>SCARICO SCARICO</b> eseguito con tubazione in polietilene dur ... cuzione ultimata a regolad'arte. <b>SCARICO IN PE-HD D=110 mm</b>	54,00	20,87	1'126,98
		SOMMANO m 54,00		
		8,00		
		SOMMANO n. 8,00		
62 / 167 VA.M.070	<b>POZZETTO CON CHIUSINO PER RETE DI SCARICO CON SIFONE</b> <b>FIRENZE - DN80 - DN100</b>	8,00	244,00	1'952,00
		SOMMANO n. 8,00		
63 / 11 O.04.040.01	<b>BLOCCO SPOGLIATOI (Cat 3)</b>  <b>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO TUBAZIONE</b> in acciaio nero senza ... <b>raccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO</b> fino a 2" (de = 60.3 mm) Linea Pavim. Rad. Linea UTA Spogliatoi	400,00	7,14	6'069,00
		450,00		
		SOMMANO kg 850,00		
64 / 12 O.04.018.01	<b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME</b> in profilati m ... <b>CANALI E TUBAZIONI</b> per tutti i tipi di canali e tubazioni	85,00	5,46	464,10
		SOMMANO kg 85,00		
65 / 13 O.04.033.04	<b>RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA RIVESTIMENTO</b> termico ... <b>egolad'arte. RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA</b> Sp. 60 mm Linea UTA Spogliatoi	50,00	60,14	3'007,00
		SOMMANO m² 50,00		
66 / 14 O.04.031.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO</b> Rivestimento esterno in l ... arte. <b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO</b> per tutti i diametri Linea UTA Spogliatoi	50,00	31,55	1'577,50
		SOMMANO m² 50,00		
67 / 15 O.04.034.11	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO</b> termi ... <b>NE PER TUBAZIONI</b> Sp. = 13 mm x d=3/4" Sp. = 13 mm x d=3/4" Circuito pav. radiante spogliatoi	107,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	107,00		276'798,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	107,00		276'798,00
68 / 16 O.04.034.12	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi</b> ... <b>OPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1"</b> Circuito pav. radiante spogliatoi	SOMMANO m 107,00	3,61	386,27
		75,00		
	SOMMANO m	75,00	3,87	290,25
69 / 17 O.04.034.13	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi</b> ... <b>PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4</b> Circuito pav. radiante spogliatoi	46,00		
	SOMMANO m	46,00	4,17	191,82
70 / 18 O.04.034.14	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi</b> ... <b>PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/2 Sp. = 13 mm x d=1"1/2</b> Circuito pav. radiante spogliatoi	13,00		
	SOMMANO m	13,00	4,42	57,46
71 / 32 O.04.035.05	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... zione</b> <b>ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2</b> Circuito Pavim. Radiante	4,00		
	SOMMANO n	4,00	52,61	210,44
72 / 40 O.04.035.06	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ...</b> <b>llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2"</b> Circuito allacciamento UTA spogliatoi	6,00		
	SOMMANO n	6,00	70,07	420,42
73 / 42 O.04.057.05	<b>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... timata</b> <b>a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/2</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	40,64	81,28
74 / 56 O.04.057.06	<b>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ...</b> <b>ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 2"</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	49,90	99,80
75 / 57 VA.M.030	<b>ELETTROPOMPA GEMELLARE ELETTRONICA (1÷7,2 mc/h - 6,1÷2,2 m)</b> Pavim. Rad.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	1'377,00	1'377,00
76 / 58 VA.M.031	<b>ELETTROPOMPA GEMELLARE ELETTRONICA (1÷7,2 mc/h - 7÷3,3 m)</b> UTA Spogliatoi	1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,00		279'912,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,00		279'912,74
77 / 65 VA.M.025	<b>PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO COMPLETI DI COLLETTORI E CASSETTE</b> Pavim. Radiante Spogliatoi	SOMMANO n. 1,00 520,00	1'486,00	1'486,00
78 / 48 VA.M.016	<b>UNITA' DI RINNOVO ARIA - Portata 5.000 mc/h</b>	SOMMANO m2 520,00	40,00	20'800,00
79 / 51 O.02.017.03	<b>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH CANALIZZAZIONE in pane ... . CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 30 mm, da esterno</b> Mandata e ripresa	SOMMANO n. 1,00 18,00	20'563,00	20'563,00
80 / 52 O.02.017.01	<b>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH CANALIZZAZIONE in pane ... . CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 21 mm, da interno</b> Mandata e ripresa	SOMMANO m2 18,00 180,00	93,07	1'675,26
81 / 53 O.02.014.02	<b>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO CANALE flessibile spiralato d ... SSIBILE SPIRALATO Per diametri compresi tra i 101 e 200 mm</b>	SOMMANO m 135,00 135,00	11,86	1'601,10
82 / 54 O.02.036.04	<b>DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINIO Diffusore multidi ... DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINIO DN 375x375, 4 vie</b>	SOMMANO n 33,00 33,00	207,21	6'837,93
83 / 55 O.02.076.02	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE VALVOLA di ventilazione di tipo c ... timata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 150 mm</b>	SOMMANO n 23,00 23,00	34,84	801,32
84 / 72 O.04.042.01	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri</b>	SOMMANO kg 990,00 990,00	7,80	7'722,00
85 / 73 O.04.034.10	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1/2" Sp. = 13 mm x d=1/2"</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			354'800,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			354'800,35
86 / 74 O.04.034.11	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" Sp. = 13 mm x d=3/4"	163,00	3,29	536,27
		SOMMANO m 163,00		
		71,00		
87 / 75 O.04.034.12	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... OPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1"	71,00	3,61	256,31
		SOMMANO m 71,00		
		36,00		
88 / 76 O.04.034.13	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4	36,00	3,87	139,32
		SOMMANO m 36,00		
		165,00		
89 / 77 O.04.034.14	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/2 Sp. = 13 mm x d=1"1/2	165,00	4,17	688,05
		SOMMANO m 165,00		
		35,00		
90 / 78 O.04.049.01	TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per I ... TO ISOLATA De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm-Isol. = 6 mm	35,00	4,42	154,70
		SOMMANO m 35,00		
		147,00		
91 / 79 O.04.049.02	TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per I ... RATO ISOLATA De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm-Isol. = 6 mm	147,00	8,25	1'212,75
		SOMMANO m 147,00		
		109,00		
92 / 80 O.04.049.03	TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per I ... ISTRATO ISOLATA De X Sp. = 26x3 mm-Di = 20 mm-Isol. = 6 mm	109,00	9,97	1'086,73
		SOMMANO m 109,00		
		63,00		
93 / 81 N.02.041.01	RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio Rubinetto a sfera in OT5 ... la d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=1/2"	63,00	21,09	1'328,67
		SOMMANO m 63,00		
		8,00		
		SOMMANO n 8,00	34,38	275,04
	A R I P O R T A R E			360'478,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			360'478,19
94 / 82 N.02.041.02	<b>RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio</b> Rubinetto a sfera in OT5 ... la d'arte. RUBINETTO DA INCASSO A CAPPuccio CROMATO D=3/4"	8,00		
	SOMMANO n	8,00	48,11	384,88
95 / 83 N.02.001.01	<b>COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2"</b> Coppia di prese acqua in ott ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2"	30,00		
	SOMMANO n	30,00	46,31	1'389,30
96 / 84 N.02.002.01	<b>COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2"</b> Coppia ... NITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2"	9,00		
	SOMMANO n	9,00	46,31	416,79
97 / 107 N.03.036.02	<b>VASO-WATER IN VETROCHINA</b> VASO-WATER sospeso o a terra a c ... 'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm	4,00		
	SOMMANO n	4,00	276,26	1'105,04
98 / 108 N.03.005.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina</b>	4,00		
	SOMMANO n	4,00	60,95	243,80
99 / 109 N.03.004.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA ... SETTA DI SCARICO DA INCASSO</b> Placca per cassette da incasso	4,00		
	SOMMANO n	4,00	80,13	320,52
100 / 110 N.03.038.03	<b>VASO-WATER IN VETROCHINA PER DISABILI</b> VASO-WATER sospeso ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm	7,00		
	SOMMANO n	7,00	850,83	5'955,81
101 / 111 N.03.016.05	<b>LAVABO IN VETROCHINA</b> LAVABO in vetrochina di prima scelta ... IN VETROCHINA Tipo normale con semicolonna, dim. 60x50 cm	11,00		
	SOMMANO n	11,00	332,69	3'659,59
102 / 112 N.02.011.01	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO</b> Gruppo di erogazione mon ... 'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			373'953,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			373'953,92
103 / 113 N.03.017.01	<b>LAVABO PER DISABILI LAVABO sospeso, speciale per disabili ... ultimata a regolad'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm</b>	11,00		
		SOMMANO n 11,00	170,00	1'870,00
		7,00		
104 / 114 N.02.011.03	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione mon ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili</b>	7,00		
		SOMMANO n 7,00	457,29	3'201,03
		7,00		
105 / 115 N.02.035.01	<b>MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA Miscelatore esterno mono ... d'arte. MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2"</b>	7,00		
		SOMMANO n 7,00	268,83	1'881,81
		7,00		
106 / 116 N.03.009.02	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sif ... PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4</b>	18,00		
		SOMMANO n 18,00	22,20	399,60
		18,00		
107 / 117 N.03.003.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO Pi ... SORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4</b>	11,00		
		SOMMANO n 11,00	33,20	365,20
		11,00		
108 / 118 N.03.026.01	<b>MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set di maniglioni per se ... PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico a</b>	7,00		
		SOMMANO corpo 7,00	708,17	4'957,19
		7,00		
109 / 119 N.03.040.01	<b>VUOTATOIO IN VETROCHINA VUOTATOIO a cacciata con scarico ... e. VUOTATOIO IN VETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 54x46 cm</b>	1,00		
		SOMMANO n 1,00	435,56	435,56
		1,00		
110 / 120 N.02.012.02	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO A PARETE Gruppo di eroga ... UPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO A PARETE per lavabo/lavello</b>	1,00		
		1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,00		388'386,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,00		388'386,05
111 / 121 N.03.027.04	<b>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speci ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso</b>	SOMMANO n 1,00	120,02	120,02
		12,00		
	SOMMANO n	12,00	461,13	5'533,56
112 / 122 N.03.027.01	<b>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speci ... regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo</b>	18,00		
	SOMMANO n	18,00	182,12	3'278,16
113 / 144 VA.M.060	<b>Fornitura e posa in opera di canalina lineare in acciaio ... stero necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>	28,00		
	SOMMANO n.	28,00	110,00	3'080,00
114 / 145 B.72.56.0007 .001	<b>RUBINETTO MISCELATORE A PULSANTE PER DOCCIA</b>	28,00		
	SOMMANO cad.	28,00	382,62	10'713,36
115 / 146 B.72.56.0009 .001	<b>SOFFIONE DOCCIA</b>	28,00		
	SOMMANO cad.	28,00	163,63	4'581,64
116 / 152 N.03.033.03	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm</b>	130,00		
	SOMMANO m	130,00	9,32	1'211,60
117 / 153 N.03.033.04	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=63 mm</b>	48,00		
	SOMMANO m	48,00	11,23	539,04
118 / 154 N.03.033.05	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm</b>	32,00		
	SOMMANO m	32,00	12,80	409,60
119 / 155	<b>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ...</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			417'853,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			417'853,03
N.03.033.06	ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=90 mm	8,00		
	SOMMANO m	8,00	15,68	125,44
120 / 156 N.03.033.07	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... cuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm	110,00		
	SOMMANO m	110,00	20,87	2'295,70
121 / 168 VA.M.070	POZZETTO CON CHIUSINO PER RETE DI SCARICO CON SIFONE FIRENZE - DN80 - DN100	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	244,00	1'464,00
	<b>IMPIANTI COMUNI, AREE E LOCALI PROINDIVISI (Cat 4)</b>			
122 / 2 O.02.084.11	POMPA DI CALORE REVERSIBILE ARIA/ACQUA CON COMPRESSORI SC ... CONDENSATO AD ARIA CON COMPRESSORI SCROLL- Potenza 276 kW	1,00		
	SOMMANO n	1,00	47'304,34	47'304,34
123 / 3 O.02.001.03	ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA ACCUMULATORE DI ACQUA R ... a regolad'arte. ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA C= 500 l	1,00		
	SOMMANO n	1,00	1'324,00	1'324,00
124 / 4 O.04.016.06	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATA GIUNTO antivibrant ... regolad'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLAGIATO DN 65	2,00		
	SOMMANO n	2,00	345,65	691,30
125 / 5 O.04.016.08	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATA GIUNTO antivibrant ... regolad'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLAGIATO DN 100	2,00		
	SOMMANO n	2,00	471,56	943,12
126 / 6 O.04.011.29	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA "IN-LINE" A TENUTA MECCANICA ELET ... CCANICA MOT. 4 POLI Q=12,0/50/85 H=17,5/15,8/8,9 DN mm 80.	2,00		
	SOMMANO n	2,00	1'916,91	3'833,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>			475'834,75

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			475'834,75
127 / 7 O.04.040.02	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO TUBAZIONE in acciaio nero senza ... sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De da 76 a 219 mm</b> Linea PdC ACS Linea PdC Climatizzazione Collettore	300,00 500,00 250,00		
	SOMMANO kg	1'050,00	5,23	5'491,50
128 / 8 O.04.018.01	<b>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati m ... CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni</b>	115,00		
	SOMMANO kg	115,00	5,46	627,90
129 / 9 O.04.033.04	<b>RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA RIVESTIMENTO termico ... egolad'arte. RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA Sp. 60 mm</b>	115,00		
	SOMMANO m²	115,00	60,14	6'916,10
130 / 10 O.04.031.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in l ... arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri</b>	115,00		
	SOMMANO m²	115,00	31,55	3'628,25
131 / 19 B.72.26.0009 .001	<b>VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA...</b>	10,00		
	SOMMANO n.	10,00	33,14	331,40
132 / 20 O.04.017.01	<b>GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO Gruppo di riempimento au ... timata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2"</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	88,78	177,56
133 / 21 O.04.037.01	<b>MANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA Manometro a ... ANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA Scala 0-4 bar</b>	4,00		
	SOMMANO n	4,00	31,64	126,56
134 / 22 O.04.038.01	<b>STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO T ... ERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm</b>	16,00		
	SOMMANO n	16,00	22,87	365,92
135 / 23 O.04.058.01	<b>VALVOLA DI SICUREZZA VALVOLA di sicurezza a membrana, qua ... a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			493'499,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			493'499,94
136 / 24 O.04.059.05	VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana co ... ata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato	4,00	83,87	335,48
		SOMMANO n 4,00		
		2,00		
137 / 25 O.04.059.07	VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana co ... imata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale	2,00	58,65	117,30
		SOMMANO n 2,00		
		2,00		
138 / 26 O.04.059.09	VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana co ... mata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 105 l, normale	2,00	93,47	186,94
		SOMMANO n 2,00		
		2,00		
139 / 27 N.02.040.02	RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone crom ... e a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"	12,00	200,11	400,22
		SOMMANO n 12,00		
		2,00		
140 / 28 O.04.035.01	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... azione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"	4,00	10,93	131,16
		SOMMANO n 4,00		
		4,00		
141 / 29 O.04.035.02	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... azione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"	4,00	19,05	76,20
		SOMMANO n 4,00		
		4,00		
142 / 30 O.04.035.03	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"	4,00	22,43	89,72
		SOMMANO n 4,00		
		4,00		
143 / 31 O.04.035.04	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... zione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4	4,00	27,63	110,52
		SOMMANO n 4,00		
		4,00		
	A R I P O R T A R E			495'108,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			495'108,48
144 / 35 O.04.035.08	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3"</b> Sezionamento accumulo refrigerato	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	196,88	787,52
145 / 36 O.04.035.09	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 4"</b> Circuito allacciamento PdC Climatizzazione	6,00		
	SOMMANO n	6,00	309,40	1'856,40
146 / 37 O.04.057.01	<b>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... Itimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2"</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	10,71	21,42
147 / 38 O.04.057.02	<b>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... Itimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4"</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	14,59	29,18
148 / 39 O.04.057.03	<b>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	20,28	40,56
149 / 41 O.04.057.04	<b>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... timata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/4</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	30,84	61,68
150 / 43 O.04.057.07	<b>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... timata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 2"1/2</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	80,68	161,36
151 / 45 O.04.056.07	<b>VALVOLA DI RITEGNO A DISCO VALVOLA di ritegno esente da m ... ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 100</b>	1,00		
	SOMMANO n	1,00	229,42	229,42
152 / 169 VA.M.045	<b>SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE</b>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	40'694,00	40'694,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			538'990,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			538'990,02
153 / 1 VA.M.020	<b>UNITA' POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA 70 KW - PER ACS</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	34'386,00	34'386,00
154 / 33 O.04.035.06	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2"</b> Sezionamento linea principale alimentazione idrica nel locale tecnico Circuito produttori ACS	2,00 4,00		
	SOMMANO n	6,00	70,07	420,42
155 / 34 O.04.035.07	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... zione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2"1/2</b> Circuito allacciamento PdC ACS	2,00		
	SOMMANO n	2,00	139,10	278,20
156 / 66 O.04.042.01	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti i diametri</b>	183,00		
	SOMMANO kg	183,00	7,80	1'427,40
157 / 67 O.04.032.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC RIVESTIMENTO - finitura ... rte. RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC per tutti i diametri</b>	1,00		
	SOMMANO m²	1,00	20,75	20,75
158 / 68 VA.M.013	<b>SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUA</b>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	7'989,00	7'989,00
159 / 69 VA.M.027	<b>PREPARATORE RAPIDO ACS DA 1500 lt, CON SCAMBIATORE A PIASTRE 50 KW</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	3'946,00	7'892,00
160 / 70 VA.M.061	<b>MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER IMPIANTI CENTRALIZZATI - 2"</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	987,00	987,00
161 / 71 VA.M.035	<b>ELETTROPOMPA SINGOLA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA (1 mc/h - 4 m)</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	454,00	454,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			592'844,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			592'844,79
162 / 90 O.04.035.01	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... azione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"	6,00		
	SOMMANO n	6,00	19,05	114,30
163 / 91 O.04.035.02	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... azione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"	4,00		
	SOMMANO n	4,00	22,43	89,72
164 / 92 O.04.035.03	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"	4,00		
	SOMMANO n	4,00	27,63	110,52
165 / 93 O.04.035.04	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... zione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4	4,00		
	SOMMANO n	4,00	40,25	161,00
166 / 94 O.04.035.05	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... zione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2	10,00		
	SOMMANO n	10,00	52,61	526,10
167 / 95 O.04.057.01	VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... Itimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2"	1,00		
	SOMMANO n	1,00	10,71	10,71
168 / 96 O.04.057.02	VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... Itimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4" 1	1,00		
	SOMMANO n	1,00	14,59	14,59
169 / 97 O.04.057.03	VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"	2,00		
	SOMMANO n	2,00	20,28	40,56
170 / 98 O.04.057.04	VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... timata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/4	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		593'912,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,00		593'912,29
171 / 99 O.04.057.05	<b>VALVOLE DI RITEGNO</b> Valvole di ritegno Europa a disco in o ... timata a regolad'arte. <b>VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/2</b>	SOMMANO n 2,00	30,84	61,68
172 / 100 O.04.058.01	<b>VALVOLA DI SICUREZZA</b> VALVOLA di sicurezza a membrana, qua ... a regolad'arte. <b>VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPEL</b>	2,00 SOMMANO n 2,00	40,64	81,28
173 / 101 O.04.059.07	<b>VASO DI ESPANSIONE</b> Vaso d'espansione chiuso a membrana co ... imata a regolad'arte. <b>VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale</b>	2,00 SOMMANO n 2,00	83,87	167,74
174 / 102 O.04.034.10	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI</b> RIVESTIMENTO termi ... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1/2" Sp. = 13 mm x d=1/2"	2,00 SOMMANO n 2,00	93,47	186,94
175 / 103 O.04.034.11	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI</b> RIVESTIMENTO termi ... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" Sp. = 13 mm x d=3/4"	6,00 SOMMANO m 6,00	3,29	19,74
176 / 104 O.04.034.12	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI</b> RIVESTIMENTO termi ... OPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1"	6,00 SOMMANO m 6,00	3,61	21,66
177 / 105 O.04.034.13	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI</b> RIVESTIMENTO termi ... PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4	12,00 SOMMANO m 12,00	4,17	50,04
178 / 106 O.04.034.14	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI</b> RIVESTIMENTO termi ... PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/2 Sp. = 13 mm x d=1"1/2	8,00 SOMMANO m 8,00	4,42	35,36
179 / 147	<b>TUBI IN POLIETILENE</b> Tubi in polietilene PE 100 conformi a ...			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			594'583,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			594'583,17
O.04.044.13	<b>TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=40 mm</b> Collegamento naspi	80,00		
	SOMMANO m	80,00	12,42	993,60
180 / 148 O.04.042.01	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato ... ri</b> <b>circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri</b> Collegamento naspi	12,00		
	SOMMANO kg	12,00	7,80	93,60
181 / 149 O.04.035.04	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... zione</b> <b>ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4</b> Intercettazione naspi	6,00		
	SOMMANO n	6,00	40,25	241,50
182 / 150 N.01.023.03	<b>NASPO ANTINCENDIO DN 25 Naspo antincendio DN 25 UNI EN 67 ...</b> <b>DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 30 m, portello trasparente</b>	6,00		
	SOMMANO n	6,00	633,34	3'800,04
	<b>OPERE COMPLETAMENTO BAR (Cat 6)</b>			
183 / 193 VA.M.014	<b>RADIATORE ELETTRICO TUBOLARE - 400 W</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	305,00	610,00
184 / 194 O.02.059.05	<b>SISTEMA MULTISPLIT,MOTOCONDENSANTE CON INVERTER</b> <b>MOTOCONDE ... SISTEMA MULTISPLIT,MOTOCONDENSANTE CON</b> <b>INVERTER Fino 10 kW</b>	1,00		
	SOMMANO n	1,00	3'563,18	3'563,18
185 / 195 O.02.062.04	<b>SISTEMA MULTISPLIT UNITA' INTERNA DA PARETE Unita' intern ...</b> <b>EMA MULTISPLIT/VRV, UNITA' INTERNA DA PARETE Fino a 5.3 kW</b>	2,00		
	SOMMANO n	2,00	931,68	1'863,36
186 / 196 VA.M.012a	<b>TUBO IN RAME PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CON GUAINA</b> <b>ISOLANTE - Ø x s = 6,35 x 0,8 mm</b>	32,00		
	SOMMANO m	32,00	17,54	561,28
187 / 197 VA.M.012b	<b>TUBO IN RAME PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CON GUAINA</b> <b>ISOLANTE - Ø x s = 9,52 x 0,8 mm</b>	32,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	32,00		606'309,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	32,00		606'309,73
188 / 183 N.02.042.09	<b>SCALDACQUA ELETTRICO</b> Scaldacqua elettrico a programmazio ... a a regolad'arte. <b>SCALDACQUA ELETTRICO</b> Verticale c.tà 80 l	SOMMANO m 32,00	18,74	599,68
		1,00		
	SOMMANO n	1,00	218,12	218,12
189 / 184 N.03.016.05	<b>LAVABO IN VETROCHINA</b> LAVABO in vetrochina di prima scelta ... IN VETROCHINA Tipo normale con semicolonna, dim. 60x50 cm	1,00		
	SOMMANO n	1,00	332,69	332,69
190 / 185 N.02.011.01	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO</b> Gruppo di erogazione mon ... 'arte. <b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO</b> per lavabi normali	1,00		
	SOMMANO n	1,00	170,00	170,00
191 / 186 N.03.003.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO PILETTA DI SCARICO Pi</b> ... SORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/ 4	1,00		
	SOMMANO n	1,00	33,20	33,20
192 / 187 N.03.009.02	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sif</b> ... PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4	1,00		
	SOMMANO n	1,00	22,20	22,20
193 / 188 N.03.036.02	<b>VASO-WATER IN VETROCHINA</b> VASO-WATER sospeso o a terra a c ... 'arte. <b>VASO WATER INVETROCHINA</b> Tipo sospeso, dim. 57x36 cm	1,00		
	SOMMANO n	1,00	276,26	276,26
194 / 189 N.03.005.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON</b> <b>COPERCHIO</b> ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina	1,00		
	SOMMANO n	1,00	60,95	60,95
195 / 190 N.03.004.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER</b> <b>CASSETTA</b> ... SETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso	1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,00		608'022,83

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		R I P O R T O
	<p style="text-align: center;"><b>NOTE</b></p> <p>Il presente computo è stato redatto con impiego dei seguenti prezzi di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezzario Regionale Veneto 2022 (articoli con codice PR.VE.);</li> <li>- Prezzario Regionale Friuli Venezia Giulia (articoli con codice PR.FVG);</li> <li>- Prezzario Provincia Autonoma di Trento 2022-II sem. (articoli con codice PR.TN.);</li> <li>- Prezzario Provincia Autonoma di Bolzano 2022 (articoli con codice PR.BZ.).</li> </ul> <p>Gli articoli con codice N.P. sono prezzi desunti da analisi prezzi.</p> <p>Per i prezzi in oggetto di cui al prezzario regionale Veneto agg. 2022, tenuto conto del contesto geografico in cui si opera e dell'entità dei lavori, si è applicato una variazione d'importo dei prezzi unitari del -10%."</p>	
		A R I P O R T A R E