



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI TESERO

LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



Lavori di adeguamento dello
stadio del fondo a Lago di Tesero
UF1

FASE PROGETTO :

PROGETTO DEFINITIVO

CATEGORIA :

IMPIANTI

TITOLO TAVOLA :

NUOVO EDIFICIO INTERRATO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C. SIP:	C. SOC:	SCALA :	FASE PROGETTO :	TIPO ELAB. :	CATEGORIA :	PARTE D'OPERA :	N° PROGR.	REVISIONE :
E-90/000	5360	/	D	R	130	UF1A	109	

PROGETTO ARCHITETTONICO:

arch. Marco GIOVANAZZI

PROGETTO STRUTTURE e ANTINCENDIO:

ing. Marco SONTACCHI

Visto ! IL DIRIGENTE:

ing. Marco GELMINI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ing. Renato COSER

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:

ing. Giovanni BETTI

Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :

arch. Silvano TOMASELLI

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:

ing. Gabriele DEVIGILI

CSP:

ing. Piero MATTIOLI

RELAZIONE GEOLOGICA:

geol. Mirko DEMOZZI

RELAZIONE ACUSTICA:

ing. Matteo AGOSTINI

NOME FILE : 5360-DR130-109

DATA REDAZIONE :

LUGLIO 2022

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				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	2 - NUOVO INTERRATO (Cat 2) CENTRALE TERMICA (SbCat 1)				
1 / 79 B.72.10.0007 .011	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 105 l. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA vaso impianto		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	224,00	224,00
2 / 80 B.72.10.0007 .013	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 150 l. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA termoaccumuli		3,00		
	SOMMANO...	cad.	3,00	274,80	824,40
3 / 81 B.72.10.0009 .035	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacità 24 l. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA scambiatori acs		3,00		
	SOMMANO...	cad.	3,00	68,40	205,20
4 / 82 B.72.10.0011 .001	VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL valvola di sicurezza 2.25/6 bar 1/2 x 3/4 205 / 442 Kg/h Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA termoaccumuli scambiatori acs		3,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.	6,00	105,46	632,76
5 / 83 B.72.10.0025 .001	TERMOSTATO DI SICUREZZA termostato di sicurezza Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuiti pavimento radiante		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	74,80	74,80
6 / 84 B.72.12.0023 .013	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO Capacità 2000 l Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA volani termici		3,00		
	SOMMANO...	cad.	3,00	2'092,00	6'276,00
7 / 85 B.72.14.0009 .007	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 150 kW Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA produzione acs		3,00		
	SOMMANO...	a corpo	3,00	1'731,90	5'195,70
8 / 86 B.72.20.0003 .011	COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO Collettore De/Di 133/125 mm. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA collettore		6,00		
	SOMMANO...	m	6,00	175,61	1'053,66
	A R I P O R T A R E				14'486,52

COMMITTENTE:

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				14'486,52
9 / 87 B.72.22.0040 .003	ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 0,5/2,0 mc/h; prevalenza 1,6/0,8 m c.a. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA ricircolo acs		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	646,80	646,80
10 / 88 B.72.22.0050 .003	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/6,5 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito UTA spogliatoi		2,00		
	SOMMANO...	cad.	2,00	613,90	1'227,80
11 / 89 B.72.22.0050 .005	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/8,0 mc/h; prevalenza 3,5/7,0 m c.a. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito primario scambiatore acs		3,00		
	SOMMANO...	cad.	3,00	723,40	2'170,20
12 / 90 B.72.22.0050 .007	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 4,2/8,3 m.c.a. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito UTA ski rooms circuito pavimento radiante spogliatoi circuito pavimento radiante ski rooms		2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	6,00	756,90	4'541,40
13 / 91 B.72.22.0075 .003	ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/19,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA pompa primaria da CT		2,00		
	SOMMANO...	cad.	2,00	2'762,00	5'524,00
14 / 92 B.72.26.0011 .001	DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO diametro attacchi 1/2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA		10,00		
	SOMMANO...	cad.	10,00	81,63	816,30
15 / 93 B.72.26.0019 .003	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN65 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	907,00	907,00
16 / 94 B.72.28.0035 .023	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 40 kvs 19 mc/h Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuiti opavimento radiante		2,00		
	SOMMANO...	cad.	2,00	664,16	1'328,32
	A R I P O R T A R E				31'648,34

COMMITTENTE:

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				31'648,34
17 / 95 B.72.28.0045 .007	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 1 1/2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA mandata ACS		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	935,18	935,18
18 / 96 B.72.28.0099 .009	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA intercettazione volani termici *(par.ug.=2*3)		6,00		
	SOMMANO...	cad.	6,00	574,37	3'446,22
19 / 97 B.72.29.0002 .001	SONDA CLIMATICA da esterno IP43 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	62,82	62,82
20 / 98 B.72.29.0004 .001	TERMOSONDA AD IMMERSIONE DA -35÷130 °C ad immersione da -35.130 °C Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA mandata e ritorno primario a CT mandata e ritorno circuiti radianti *(par.ug.=2*2) mandata e ritorno circuiti UTA *(par.ug.=2*2) volani termici mandata acs da scambiatori ricircolo acs		2,00 4,00 4,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.	15,00	96,01	1'440,15
21 / 100 B.72.30.0001 .001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA		16,00		
	SOMMANO...	cad.	16,00	42,09	673,44
22 / 101 B.72.30.0003 .010	MANOMETRO 6 bar, attacco radiale Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA		2,00		
	SOMMANO...	cad.	2,00	33,09	66,18
23 / 105 B.72.44.0015 .003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito primario 2" 1/2 *(H/peso=1,05*5,68) collegamenti volani 2" *(par.ug.=3*2*2)*(H/peso=1,05*4,45) linea collettore 2" 1/2 *(H/peso=1,05*5,68) circuito UTA spogliatoi 1" 1/4 *(H/peso=1,05*2,79) circuito UTA ski rooms 2" *(H/peso=1,05*4,45) circuito pannelli radianti spogliatoi 2" *(H/peso=1,05*4,45) circuito pannelli radianti ski rooms 2" *(H/peso=1,05*4,45)		178,92 280,38 119,28 58,60 93,46 93,46 93,46		
	SOMMANO...	kg	917,56	12,16	11'157,53
24 / 110 B.72.44.0057 .007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA scarichi in sottocentrale		20,00		
	A R I P O R T A R E		20,00		49'429,86

COMMITTENTE:

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		20,00		49'429,86
25 / 111 B.72.44.0063 .001	scarichi condensa UTA	m	20,00	27,19	1'087,60
	SOMMANO...		40,00		
	PILETTE DI SCARICO IN PVC				
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
26 / 112 B.72.44.0069 .005	SbCat 1 - CENTRALE TERMICA	cad.	2,00	77,53	155,06
	scarichi in sottocentrale		2,00		
	SOMMANO...		2,00		
	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 1 1/4				
27 / 113 B.72.44.0069 .009	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO	cad.	2,00	80,21	160,42
	SbCat 1 - CENTRALE TERMICA				
	circuito UTA spogliatoi		2,00		
	SOMMANO...		2,00		
28 / 114 B.72.44.0069 .011	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 2	cad.	2,00	104,82	628,92
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 1 - CENTRALE TERMICA		2,00		
	circuito UTA ski rooms		2,00		
29 / 115 B.72.44.0071 .011	circuito pannelli radianti spogliatoi	cad.	2,00	164,50	329,00
	circuito pannelli radianti ski rooms				
	SOMMANO...		2,00		
	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 2 1/2				
30 / 116 B.72.44.0075 .007	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO	m	12,00	346,69	4'160,28
	SbCat 1 - CENTRALE TERMICA		12,00		
	linea riscaldamento da CT *(par.ug.=2*6)				
	SOMMANO...		12,00		
31 / 117 B.72.44.0075 .011	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 35 x 1,5	m	15,00	63,83	957,45
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO		15,00		
	SbCat 1 - CENTRALE TERMICA				
	secondario scambiatori acs				
32 / 118 B.72.46.0023 .013	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 54 x 1,5	m	10,00	107,98	1'079,80
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO		10,00		
	SbCat 1 - CENTRALE TERMICA				
	acs in uscita da scambiatori				
32 / 118 B.72.46.0023 .013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 2	m	120,00	32,21	7'730,40
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO		120,00		
	SbCat 1 - CENTRALE TERMICA				
	acqua fredda da centrale termica 2"				
	antincendio da centrale termica 2"		240,00		
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				65'718,79

COMMITTENTE:

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				65'718,79
33 / 119 B.72.46.0023 .015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 2 1/2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA primario riscaldamento da CT 2"1/2		240,00		
	SOMMANO...	m	240,00	35,36	8'486,40
34 / 120 B.72.46.0032 .009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1 1/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito UTA spogliatoi 1"1/4 secondario scambiatori acs		20,00 15,00		
	SOMMANO...	m	35,00	41,36	1'447,60
35 / 121 B.72.46.0032 .013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA collegamenti volani 2" *(par.ug.=3*2*2) circuito UTA ski rooms 2" circuito pannelli radianti spogliatoi 2" circuito pannelli radianti ski rooms 2" acs in uscita da scambiatori		60,00 20,00 20,00 20,00 10,00		
	SOMMANO...	m	130,00	45,96	5'974,80
36 / 122 B.72.46.0032 .015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 2 1/2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito primario 2"1/2 linea collettore 2"1/2		30,00 20,00		
	SOMMANO...	m	50,00	50,69	2'534,50
37 / 123 B.72.46.0032 .021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC DN 150 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA collettore		6,00		
	SOMMANO...	m	6,00	69,52	417,12
38 / 124 B.72.48.0003 .007	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 1/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito UTA spogliatoi ingresso afs sacambiatori uscita acs scambiatori		4,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.	10,00	62,79	627,90
39 / 125 B.72.48.0003 .011	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA volani termici *(par.ug.=3*6) circuito UTA ski rooms circuito pannelli radianti spogliatoi circuito pannelli radianti ski rooms mandata acs arrivo afs		18,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	34,00	127,29	4'327,86
40 / 126	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2 1/2				
	A R I P O R T A R E				89'534,97

COMMITTENTE:

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				89'534,97
B.72.48.0003 .013	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito primario da CT collettore		6,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	8,00	227,75	1'822,00
41 / 127 B.72.48.0025 .007	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1 1/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA pompe secondario scambiatore acs circuito UTA spogliatoi		3,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.	4,00	30,18	120,72
42 / 128 B.72.48.0025 .011	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito UTA ski rooms circuito pannelli radianti spogliatoi circuito pannelli radianti ski rooms collegamenti volani termici		1,00 1,00 1,00 6,00		
	SOMMANO...	cad.	9,00	52,31	470,79
43 / 129 B.72.48.0025 .013	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 2 1/2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA circuito primario da CT		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	69,57	69,57
44 / 130 B.72.44.0075 .003	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 22 x 1,2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA ricircolo acs		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	40,03	600,45
45 / 131 B.72.46.0032 .005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 3/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA ricircolo acs		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	36,49	547,35
46 / 132 B.72.48.0003 .003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA ricircolo acs		2,00		
	SOMMANO...	cad.	2,00	34,84	69,68
47 / 133 B.72.48.0025 .003	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 3/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA ricircolo acs		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	21,39	21,39
48 / 134 B.72.48.0043 .003	RUBINETTO A SFERA IN OTTONE Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 1/2 DN 15 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 1 - CENTRALE TERMICA				
	A R I P O R T A R E				93'256,92

COMMITTENTE:

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				93'510,82
	RISCALDAMENTO (SbCat 2)				
49 / 1 B.72.52.0021 .005	RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 2 - RISCALDAMENTO collettore C01 collettore C02 collettore C03 collettore C04 collettore C05 collettore C06 collettore C07 collettore C08		80,00 110,00 175,00 120,00 90,00 230,00 145,00 150,00		
	SOMMANO...	m²	1'100,00	44,08	48'488,00
50 / 2 B.72.52.0021 .001	RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp. da 27 a 30 mm COMPLETO DI COLLETTORE DI interasse tubi 10 cm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 2 - RISCALDAMENTO collettore C01 collettore C02 collettore C04 collettore C07 collettore C08		20,00 5,00 20,00 20,00 10,00		
	SOMMANO...	m²	75,00	56,28	4'221,00
51 / 3 B.72.53.0021 .001	COMANDO ELETTROTERMICO PER COLLETTORI IMPIANTI RADIANTI comando elettrotermico a 220 V Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 2 - RISCALDAMENTO collettore C01 collettore C02 collettore C03 collettore C04 collettore C05 collettore C06 collettore C07 collettore C08		10,00 10,00 9,00 12,00 5,00 12,00 10,00 10,00		
	SOMMANO...	cad.	78,00	59,59	4'648,02
52 / 4 B.72.29.0010 .003	TERMOSONDA AMBIENTE ambiente, ritaratura +/- 3 °C Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 2 - RISCALDAMENTO piano interrato		10,00		
	SOMMANO...	cad.	10,00	113,10	1'131,00
53 / 5 MEC009	BARRIERA A LAMA D'ARIA SOLA VENTILAZIONE ... portata 1.800 mc/h Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 2 - RISCALDAMENTO		6,00		
	SOMMANO...	cad.	6,00	1'790,38	10'742,28
54 / 6 B.72.44.0017 .003	TUBAZIONI NERE EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 2 - RISCALDAMENTO BT distribuzione - 2" BT distribuzione - 1"1/2 BT distribuzione - 1"1/4 BT distribuzione - 1"		62,30 192,60 111,60 412,30		
	A R I P O R T A R E		778,80		162'741,12

COMMITTENTE:

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		778,80		162'741,12
55 / 7 B.72.46.0031 .009	AT distribuzione - 1"1/2	kg	449,40	10,30	13'225,20
	AT distribuzione - 1"1/4		55,80		
	SOMMANO...		1'284,00		
56 / 8 B.72.46.0031 .011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1"1/4	m		11,16	2'120,40
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 2 - RISCALDAMENTO		190,00		
	BT distribuzione				
57 / 9 B.72.46.0031 .013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2	m		12,90	774,00
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 2 - RISCALDAMENTO		40,00		
	BT distribuzione		20,00		
58 / 10 B.72.46.0031 .015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2	m		14,72	2'944,00
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 2 - RISCALDAMENTO		60,00		
	BT distribuzione		140,00		
59 / 106 B.72.44.0017 .003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2 1/2	m		17,91	250,74
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 2 - RISCALDAMENTO		14,00		
	BT distribuzione				
	TUBAZIONI NERE EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO	kg		10,30	14'743,01
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 2 - RISCALDAMENTO		1'431,36		
	primario riscaldamento da CT 2"1/2 *(H/peso=1,05*5,68)				
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30	14'743,01
			1'431,36		
		kg		10,30</	

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				196'798,47
	IDRICO SANITARIO E SCARICHI (SbCat 3)				
60 / 11 B.72.20.0007 .001	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 2 attacchi Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc atleti - acs wc atleti - afs wc atleti - afs wc h - acs wc docce - acs wc depositi - acs		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	12,00	67,60	811,20
61 / 12 B.72.20.0007 .003	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 3 attacchi Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc h - afs wc staff - acs wc depositi - afs		2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	5,00	71,50	357,50
62 / 13 B.72.20.0007 .005	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 4 attacchi Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc docce - afs wc staff - afs wc depositi - acs		2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.	4,00	82,38	329,52
63 / 14 B.72.20.0007 .007	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 5 attacchi Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc depositi - afs		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	90,44	90,44
64 / 15 B.72.20.0007 .017	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n.10 attacchi Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI docce - acs docce - afs		2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	4,00	142,47	569,88
65 / 16 B.72.48.0003 .003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI intercettazioni collettori		26,00		
	SOMMANO...	cad.	26,00	34,84	905,84
66 / 17 B.72.54.0095 .001	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 1 attacco diametro 1/2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc docce wc atleti wc h wc staff wc depositi		6,00 2,00 2,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.	15,00	182,30	2'734,50
	A R I P O R T A R E				202'597,35

COMMITTENTE:

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				202'597,35
67 / 18 B.72.54.0095 .003	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 2 attacchi diametro 1/2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc docce wc atleti wc h wc staff wc depositi		22,00 2,00 4,00 3,00 7,00		
	SOMMANO...	cad.	38,00	278,73	10'591,74
68 / 19 B.72.54.0009 .003	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc docce wc atleti wc staff wc depositi		6,00 2,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.	13,00	654,91	8'513,83
69 / 20 B.72.54.0031 .003	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wch h		2,00		
	SOMMANO...	a corpo	2,00	3'225,55	6'451,10
70 / 21 MEC003	LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 65x50 ca. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc atleti wc staff wc depositi		2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.	8,00	265,17	2'121,36
71 / 22 B.72.54.0013 .003	PIATTO DOCCIA dimensioni 80x80 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc staff wc depositi		1,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.	4,00	283,63	1'134,52
72 / 23 B.72.54.0055 .001	Box doccia Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc staff wc depositi		1,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.	4,00	572,87	2'291,48
73 / 24 B.72.54.0001 .003	LAVABO A CANALE dimensioni 120x45x25 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc docce		2,00		
	SOMMANO...	cad.	2,00	399,19	798,38
74 / 25 B.72.54.0027	PILETTA PER DOCCIA Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	A R I P O R T A R E				234'499,76

COMMITTENTE:

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				234'499,76
.001	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc h docce		2,00 20,00		
	SOMMANO...	cad.	22,00	86,48	1'902,56
75 / 26 B.72.56.0001	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
.001	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc atleti wc staff wc depositi wc docce		2,00 2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	10,00	176,93	1'769,30
76 / 27 B.72.56.0001	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO ad incasso per doccia Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
.005	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc staff wc depositi docce wc h		1,00 3,00 20,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	26,00	176,93	4'600,18
77 / 28 B.72.56.0011	GRUPPO DOCCIA Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
.001	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc staff wc depositi docce wc h		1,00 3,00 20,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.	26,00	195,85	5'092,10
78 / 29 B.72.54.0059	SEDILE PER DOCCIA E VASCA Sedile agganciabile per doccia Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
.001	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc h		2,00		
	SOMMANO...	cad.	2,00	385,70	771,40
79 / 30 B.72.54.0061	Corrimano orizzontale Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
.001	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI wc h		2,00		
	SOMMANO...	m	2,00	103,96	207,92
80 / 31 E.03.05.0033	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 · Saldati ad elettrofusione PN 16 De 50 mm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
.320	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI arrivo acquedotto		25,00		
	SOMMANO...	m	25,00	20,32	508,00
81 / 32 B.72.44.0075	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 18 x 1,0 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
.002	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI ricircolo acs afs		100,00 45,00 45,00		
	A R I P O R T A R E		190,00		249'351,22

COMMITTENTE:

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		190,00		249'351,22
82 / 33 B.72.44.0075 .003	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 22 x 1,2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI acs afs	m	190,00	34,17	6'492,30
	SOMMANO...	m	30,00 30,00		
83 / 34 B.72.44.0075 .005	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 28 x 1,2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI acs afs	m	60,00	40,03	2'401,80
	SOMMANO...	m	55,00 55,00		
84 / 35 B.72.44.0075 .007	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 35 x 1,5 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI acs afs	m	110,00	46,05	5'065,50
	SOMMANO...	m	15,00 15,00		
85 / 36 B.72.44.0075 .009	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 42 x 1,5 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI acs afs	m	30,00	63,83	1'914,90
	SOMMANO...	m	5,00 5,00		
86 / 37 B.72.46.0031 .005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI ricircolo acs afs	m	10,00	82,55	825,50
	SOMMANO...	m	100,00 45,00 45,00		
87 / 38 B.72.46.0031 .007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI acs afs	m	190,00	9,87	1'875,30
	SOMMANO...	m	30,00 30,00		
88 / 39 B.72.46.0031 .009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1"1/4 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI acs afs	m	60,00	10,32	619,20
	SOMMANO...	m	55,00 55,00		
89 / 40 B.72.46.0031 .011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI	m	110,00	11,16	1'227,60
	A R I P O R T A R E				269'773,32

COMMITTENTE:

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				269'773,32
90 / 41 B.72.46.0031 .013	acs		15,00		
	afs		15,00		
	SOMMANO...	m	30,00	12,90	387,00
	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2				
91 / 44 B.72.44.0057 .007	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI				
	acs		5,00		
	afs		5,00		
92 / 45 B.72.44.0057 .011	SOMMANO...	m	10,00	14,72	147,20
	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm				
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI				
93 / 46 B.72.44.0057 .015	sfiato pompa di rilancio		8,00		
	SOMMANO...	m	8,00	27,19	217,52
	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 75 mm				
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
94 / 47 B.72.44.0067 .003	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI				
	wc docce		12,00		
	sfiato C01		20,00		
	sfiato C02		15,00		
95 / 48 B.72.44.0067 .006	sfiato C03		5,00		
	sfiato C04		25,00		
	sfiato C05		40,00		
	sfiato C06		40,00		
96 / 49 B.72.44.0067 .006	SOMMANO...	m	157,00	31,07	4'877,99
	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm				
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI				
97 / 50 B.72.44.0067 .006	wc docce		10,00		
	wc h		5,00		
	wc atleti		3,00		
	wc staff		1,00		
98 / 51 B.72.44.0067 .006	wc depositi		3,00		
	SOMMANO...	m	22,00	40,28	886,16
	TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio DN 75				
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
99 / 52 B.72.44.0067 .006	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI				
	colonna sfiato C01		3,00		
	colonna sfiato C02		3,00		
	colonna sfiato C03		3,00		
100 / 53 B.72.44.0067 .006	colonna sfiato C04		3,00		
	colonna sfiato C05		3,00		
	colonna sfiato C06		3,00		
	SOMMANO...	m	18,00	45,38	816,84
101 / 54 B.72.44.0067 .006	TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio DN 110				
	Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO				
	SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI				
	colonna CN01		5,00		
102 / 55 B.72.44.0067 .006	colonna CN02		5,00		
	colonna CN03		5,00		
	colonna CN04		5,00		
	colonna CN05		5,00		
103 / 56 B.72.44.0067 .006	colonna CN06		5,00		
	A R I P O R T A R E		30,00		277'106,03

COMMITTENTE:

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		277'106,03
96 / 49 B.06.50.0021 .005	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 INTERRATI diametro esterno 125 mm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI rete acque nere	m	30,00	59,93	1'797,90
	SOMMANO...	m	40,00		
		m	40,00	29,58	1'183,20
97 / 50 B.06.50.0021 .010	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 INTERRATI diametro esterno 160 mm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI rete acque nere		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	34,13	2'047,80
98 / 51 MEC005	POMPA DI RILANCIO ACQUE NERE Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	4'764,40	4'764,40
99 / 52 B.06.60.0010 .030	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 100x100x100 cm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI pozzetto pompa di rilancio		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	254,40	254,40
100 / 53 B.06.60.0015 .050	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 100x100x50 cm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI pozzetto pompa di rilancio		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	153,20	153,20
101 / 54 B.06.65.0015 .010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE B125-C250 chiusure pesanti - peso totale oltre 30 kg Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI pozzetto pompa di rilancio		60,00		
	SOMMANO...	kg	60,00	2,69	161,40
102 / 55 B.06.50.0021 .005	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 INTERRATI diametro esterno 125 mm Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI rete acque bianche		55,00		
	SOMMANO...	m	55,00	29,58	1'626,90
103 / 56 B.72.42.0023 .003	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO, PICCOLA potenza motore 0.6 kW; portata 3.0/18.0 mc/h; prevalenza 10.5/2.9 m.c.a. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 3 - IDRICO SANITARIO E SCARICHI rilancio acque bianche		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2'069,14	2'069,14
104 / 57	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 100x100x100 cm				
	A R I P O R T A R E				291'164,37

COMMITTENTE:

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				313'521,02
	VENTILAZIONE (SbCat 5)				
114 / 62 MEC001	UNITA' TRATTAMENTO ARIA 4.500 mc/h Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE spogliatoi piano interrato		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	26'487,31	26'487,31
115 / 63 MEC002	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA - portata 18.000 mc/h Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE piano terra		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	58'814,91	58'814,91
116 / 64 MEC006	GRIGLIA DI TRANSITO ... 800x300 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE zona depositi		22,00		
	SOMMANO...	cad.	22,00	175,75	3'866,50
117 / 65 MEC007	GRIGLIA DI TRANSITO ... 400x200 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE zona depositi zona spogliatoi		6,00 32,00		
	SOMMANO...	cad.	38,00	86,60	3'290,80
118 / 66 B.72.64.0015 .005	CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA () Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE UTA depositi - presa aria UTA depositi - espulsione aria UTA spogliatoi - presa aria UTA spogliatoi - espulsione aria		600,00 600,00 200,00 200,00		
	SOMMANO...	kg	1'600,00	6,18	9'888,00
119 / 67 B.72.70.0040 .013	SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE L x H = 800 x 500; setti 3 spazio 200 mm, profondità 900 mm. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE UTA spogliatoi - mandata UTA spogliatoi - ripresa		1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo	2,00	490,20	980,40
120 / 68 B.72.70.0040 .027	SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE L x H = 1600 x 800; setti 5 spazio 200 mm, profondità 900 mm. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE UTA depositi - mandata UTA depositi - ripresa		1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo	2,00	1'026,10	2'052,20
121 / 69 B.72.64.0017 .005	CANALI A SEZIONE CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA () Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE Ripresa depositi - d200		176,00		
	A R I P O R T A R E		176,00		418'901,14

COMMITTENTE:

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		176,00		418'901,14
	SOMMANO...	kg	176,00	7,36	1'295,36
122 / 70 B.72.64.0027 .005	CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO) Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE UTA depositi - mandata - 1500x500 UTA depositi - mandata - 1200x300 UTA depositi - mandata - 900x300 UTA depositi - mandata - 700x300 UTA depositi - mandata - 600x250 UTA depositi - ripresa - 1200x500 UTA depositi - ripresa - 1100x400 UTA depositi - ripresa - 900x350 UTA depositi - ripresa - 700x250 UTA depositi - ripresa - 500x250 UTA depositi - ripresa - 400x250 UTA depositi - ripresa - 200x150 UTA depositi - ripresa - 150x150 UTA spogliatoi - mandata - 700x350 UTA spogliatoi - mandata - 500x300 UTA spogliatoi - mandata - 400x200 UTA spogliatoi - ripresa - 700x350 UTA spogliatoi - ripresa - 500x300 UTA spogliatoi - ripresa - 400x200 UTA spogliatoi - ripresa - 350x200 UTA spogliatoi - ripresa - 200x200		70,00 15,00 95,00 55,00 40,00 55,00 15,00 15,00 50,00 100,00 36,00 4,00 6,00 45,00 70,00 30,00 25,00 16,00 18,00 16,00 45,00		
	SOMMANO...	m²	821,00	53,57	43'980,97
123 / 71 B.72.66.0003 .003	BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocità 3 m/s. Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE UTA spogliatoi - ripresa		20,00		
	SOMMANO...	cad.	20,00	36,18	723,60
124 / 72 MEC004	DIFFUSORE DI RIPRESA CON CASSETTA PLENUM - portata 800 mc/h Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE UTA depositi - ripresa		22,00		
	SOMMANO...	cad.	22,00	291,43	6'411,46
125 / 73 B.72.66.0040 .005	DIFFUSORI A SOFFITTO A EFFETTO ELICOIDALE Grandezza 600 per portate fino a 550 mc/h Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE UTA spogliatoi - mandata		8,00		
	SOMMANO...	cad.	8,00	194,50	1'556,00
126 / 74 B.72.66.0033 .003	BOCCHETTA DI ESTRAZIONE AUTOREGOLABILE Diametro 125 mm. 45/135 mc/h Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE zona depositi zona spogliatoi		5,00 10,00		
	SOMMANO...	cad.	15,00	87,01	1'305,15
127 / 75 B.72.66.0011 .013	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI dimensioni 600 x 600 Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 5 - VENTILAZIONE UTA depositi - mandata		9,00		
	A R I P O R T A R E		9,00		474'173,68

COMMITTENTE:

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				492'737,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				505'688,92
	REGOLAZIONE (SbCat 7)				
134 / 99 B.72.29.0070 .001	LINEA ELETTRICA DI COLLEGAMENTO per collegamento apparecchiature sistema di regolazione Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 7 - REGOLAZIONE termosonde pompa primaria pompe circuiti pompe scambiatori pompa ricircolo valvole miscelatrici valvole a sfera termostati di sicurezza UTA spogliatoi UTA ski rooms		15,00 2,00 8,00 3,00 1,00 2,00 6,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.	41,00	276,32	11'329,12
135 / 135 MEC010	REGOLAZIONE IN SOTTOCENTRALE NUOVO INTERRATO Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 7 - REGOLAZIONE		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	6'188,38	6'188,38
136 / 136 MEC011	REGOLAZIONE IN CAMPO NUOVO INTERRATO Cat 2 - 2 - NUOVO INTERRATO SbCat 7 - REGOLAZIONE		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	8'602,00	8'602,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				531'808,42
	T O T A L E euro				531'808,42
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]