



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
UF1B

FASE PROGETTO :

PROGETTO ESECUTIVO

CATEGORIA :

COMPUTO METRICO

TITOLO TAVOLA :

ANALISI PREZZI
PARTE IMPIANTI TERMOMECCANICI

C. SIP:	C. SOC:	SCALA :	FASE PROGETTO :	TIPO ELAB. :	CATEGORIA :	PARTE D'OPERA :	N° PROGR.	REVISIONE :
E-90/000	5360	/	E	R	130	UF1B	008	

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-ER130-008

DATA REDAZIONE :

APRILE 2023

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.	
1	NPIM-01							
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO								
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	RIMOZIONE E SMALTIMENTO TUBAZIONI E VALVOLAME ESISTENTI			cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali					unitario	derivato	%
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
sommano materiali						€ -	0,0%	
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore					unitario	derivato	%
	Furgone P.T.T. fino a 3,50 t			h	2,00	38,83	€ 77,66	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
sommano noli e trasporti						€ 77,66	5,40%	
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera					unitario	derivato	%
	Operaio termoidraulico di 5° livello			h	8,000	29,55	€ 236,40	
	Operaio termoidraulico di 4° livello			h	8,000	27,97	€ 223,76	
							€ -	
							€ -	
sommano mano d'opera						€ 460,16	31,97%	
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità					unitario	derivato	%
	Stima oneri di smaltimento			kg	300,000	2,00	€ 600,00	
							€ -	
							€ -	
sommano oneri ed indennità						€ 600,00	41,69%	
5	sommano					€ 1 137,82		
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)					unitario	derivato	%
	Spese generali			%	15%	€	170,67	11,86%
7	sommano costi totali					€ 1 308,49		
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)							%
				%	10%	€	130,85	9,09%
	per arrotondamenti						0	0,0%
N.	Descrizione					importi €		
9	Totale prezzo			€		1439,34		100,01%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad.		1439,34		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	0,00
noli	cad.	77,66
mano d'opera	cad.	460,16
oneri ed indennità	cad.	600,00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.	
1	NPIM-02							
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO								
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	INTERCETTAZIONE DORSALI E REALIZZAZIONE STACCHI PER NUOVE DIRAMAZIONI			cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali					unitario	derivato	%
	materiali di consumo			cad.	1,00	€ 20,00	€ 20,00	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
sommano materiali						€ 20,00		11,4%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore					unitario	derivato	%
							€ -	
							€ -	
							€ -	
sommano noli e trasporti						€ -		0,00%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera					unitario	derivato	%
	Operaio termoidraulico di 5° livello			h	4,000	€ 29,55	€ 118,20	
sommano mano d'opera						€ 118,20		67,61%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità					unitario	derivato	%
							€ -	
							€ -	
							€ -	
sommano oneri ed indennità						€ -		0,00%
5	sommano					€ 138,20		
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)					unitario	derivato	%
	Spese generali			%	15%	€ 20,73		11,86%
7	sommano costi totali					€ 158,93		
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)							%
				%	10%	€ 15,89		9,09%
	per arrotondamenti						0	0,0%
N.	Descrizione					importi €		
9	Totale prezzo				€	174,82		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione				€/cad.	174,82		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	20,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	118,20
oneri ed indennità	cad.	0.00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.		
1	NPIM-04								
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO									
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	RESISTENZA ELETTRICA A INTEGRAZIONE POMPA DI CALORE...3-6 Kw				cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali						unitario	derivato	%
	Resistenza elettrica a integrazione pompa di calore				cad.	1,00	€ 368,80	€ 368,80	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
sommano materiali							€ 368,80		59,9%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore						unitario	derivato	%
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
sommano noli e trasporti							€ -		0,00%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera						unitario	derivato	%
	Operaio termoidraulico di 5° livello				h	2,00	€ 29,55	€ 59,10	
	Operaio elettricista di 5° livello				h	2,00	€ 29,55	€ 59,10	
							€	-	
							€	-	
sommano mano d'opera							€ 118,20		19,19%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità						unitario	derivato	%
							€	-	
							€	-	
							€	-	
sommano oneri ed indennità							€ -		0,00%
5	sommano						€ 487,00		
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)						unitario	derivato	%
	Spese generali				%	15%	€ 73,05		11,86%
7	sommano costi totali						€ 560,05		
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)								%
					%	10%	€ 56,01		9,09%
	per arrotondamenti							0	0,0%
N.	Descrizione						importi €		
9	Totale prezzo				€		616,06		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione				€/cad.		616,06		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	368,80
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	118,20
oneri ed indennità	cad.	0.00

SCHEDA ANALISI PREZZI

[illegible]

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	5,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	1,48
oneri ed indennità	cad.	0,00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"						Unità misura	cad.	
1	NPIM-07								
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO									
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	MODULO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA Istantanea				cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali						unitario	derivato	%
	Modulo di produzione acqua calda istantanea				cad.	1,00	€ 1600,00	€ 1 600,00	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 600,00
noli	cad.	38,83
mano d'opera	cad.	460,16
oneri ed indennità	cad.	0.00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr. Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"							Unità misura		cad.	
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO										
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1		APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 1.0				cad.	1	unitario	derivato	%
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1		Materiali						unitario	derivato	%
		Addolcitore 1.0 mc/h				cad.	1,00	800,00	€ 800,00	
									€ -	
									€ -	
									€ -	
									€ -	
									€ -	
									€ -	
									€ -	
									€ -	
sommano materiali								€ 800,00	68,3%	
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
2		Noli e trasporti a caldo senza operatore						unitario	derivato	%
		Furgone P.T.T. fino a 3,50 t				h	0,20	38,83	€ 7,77	
									€ -	
									€ -	
									€ -	
sommano noli e trasporti								€ 7,77	0,66%	
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
3		Mano d'opera						unitario	derivato	%
		Operaio termoidraulico di 5° livello				h	4,000	29,55	€ 118,20	
sommano mano d'opera								€ 118,20	10,09%	
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
4		Oneri ed indennità						unitario	derivato	%
									€ -	
									€ -	
									€ -	
sommano oneri ed indennità								€ -	0,00%	
5		sommano							€ 925,97	
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
6		Spese generali (su 4)						unitario	derivato	%
		Spese generali				%	15%	€	138,90	11,86%
7		sommano costi totali							€ 1 064,87	
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
8		Utile d'impresa (su 6)								%
						%	10%	€	106,49	9,09%
		per arrotondamenti							0	0,0%
N.		Descrizione						importi €		
9		Totale prezzo				€		1171,36		100,00%
10		Totale prezzo di applicazione				€/cad.		1171,36		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	800,00
noli	cad.	7,77
mano d'opera	cad.	118,20
oneri ed indennità	cad.	0,00

SCHEDA ANALISI PREZZI

[illegible]

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	19 288,26
noli	cad.	200,20
mano d'opera	cad.	1 380,48
oneri ed indennità	cad.	0.00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr. Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"							Unità misura		cad.	
1		NPIM-15								
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO										
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1		CANALE CIRCOLARE MICROFORATO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO...diam. 600 mm				cad.	1	unitario	derivato	%
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1		Materiali						unitario	derivato	%
		Canale circolare microforato in acciaio zincato e verniciato...diam 600 mm				cad.	1,00	€ 3564,00	3 564,00	
		Materiali di consumo				cad.	1,00	€ 200,00	200,00	
								€ -		
								€ -		
								€ -		
								€ -		
								€ -		
								€ -		
								€ -		
								€ -		
sommano materiali								€ 3 764,00		56,1%
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
2		Noli e trasporti a caldo senza operatore						unitario	derivato	%
		Furgone P.T.T. fino a 3,50 t				h	4,00	€ 38,83	155,32	
								€ -		
								€ -		
								€ -		
sommano noli e trasporti								€ 155,32		2,32%
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
3		Mano d'opera						unitario	derivato	%
		Operaio termoidraulico di 5° livello				h	24,000	€ 29,55	709,20	
		Operaio termoidraulico di 4° livello				h	24,000	€ 27,97	671,28	
								€ -		
								€ -		
sommano mano d'opera								€ 1 380,48		20,59%
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
4		Oneri ed indennità						unitario	derivato	%
								€ -		
								€ -		
								€ -		
sommano oneri ed indennità								€ -		0,00%
5		sommano							€ 5 299,80	
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
6		Spese generali (su 4)						unitario	derivato	%
		Spese generali				%	15%	€	794,97	11,86%
7		sommano costi totali							€ 6 094,77	
N.		Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
8		Utile d'impresa (su 6)								%
						%	10%	€	609,48	9,09%
		per arrotondamenti								0
										0,0%
N.		Descrizione						importi €		
9		Totale prezzo						€ 6704,25		100,00%
10		Totale prezzo di applicazione						€/cad. 6704,25		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	3 764,00
noli	cad.	155,32
mano d'opera	cad.	1 380,48
oneri ed indennità	cad.	0,00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.: Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"							Unità misura		cad.		
1	NPIM-16										
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO											
N.	Descrizione					u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	COMIGNOLO A TORRETTA dim. 600x600x1000h mm					mq	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione					u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali							unitario	derivato	%	
	Pannello OSB sp. 20 mm incluso sfrido					mq	2,76	€ 30,00	€ 82,80		
	Lattoneria					mq	2,76	€ 40,00	€ 110,40		
	Griglia 400x600 passo 100 mm					cad	1,00	€ 150,00	€ 150,00		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		
									€ -		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	mq	343,20
noli	mq	77,66
mano d'opera	mq	236,40
oneri ed indennità	mq	0.00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr. Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"							Unità misura	cad.	
1	NPIM-17								
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO									
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	GRIGLIA DI TRANSITO 400x200				cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali						unitario	derivato	%
	Griglia di transito 400x200				cad.	1,00	39,10	€ 39,10	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
sommano materiali							€	39,10	43,8%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore						unitario	derivato	%
	Furgone P.T.T. fino a 3,50 t				h	0,05	38,83	€ 1,94	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
sommano noli e trasporti							€	1,94	2,17%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera						unitario	derivato	%
	Operaio termoidraulico di 5° livello				h	1,000	29,55	€ 29,55	
								€ -	
								€ -	
sommano mano d'opera							€	29,55	33,09%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità						unitario	derivato	%
								€ -	
								€ -	
								€ -	
sommano oneri ed indennità							€	-	0,00%
5	sommano						€	70,59	
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)						unitario	derivato	%
	Spese generali				%	15%	€	10,59	11,86%
7	sommano costi totali						€	81,18	
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)								%
					%	10%	€	8,12	9,10%
	per arrotondamenti							0	0,0%
N.	Descrizione						importi €		
9	Totale prezzo				€		89,30		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione				€/cad.		89,30		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	39,10
noli	cad.	1,94
mano d'opera	cad.	29,55
oneri ed indennità	cad.	0.00

SCHEDA ANALISI PREZZI

[illegible]

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	80,00
noli	cad.	0,39
mano d'opera	cad.	57,52
oneri ed indennità	cad.	0.00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.		
1	NPIM-19								
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO									
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	SOVRAPPREZZO PER LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 65x50 ca				cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali						unitario	derivato	%
	Lavabo in porcellana dimensioni 50x40 ca				cad	0,20	€ 241,55	€ 48,31	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
sommano materiali							€	48,31	79,0%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore						unitario	derivato	%
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
sommano noli e trasporti							€	-	0,00%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera						unitario	derivato	%
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
sommano mano d'opera							€	-	0,00%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità						unitario	derivato	%
							€	-	
							€	-	
							€	-	
sommano oneri ed indennità							€	-	0,00%
5	sommano						€	48,31	
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)						unitario	derivato	%
	Spese generali				%	15%	€	7,25	11,86%
7	sommano costi totali						€	55,56	
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)								%
					%	10%	€	5,56	9,10%
	per arrotondamenti							0	0,0%
N.	Descrizione						importi €		
9	Totale prezzo					€	61,12		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione					€/cad.	61,12		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	48,31
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	0,00
oneri ed indennità	cad.	0,00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.	
1	NPIM-20							
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO								
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	GRUPPO DI CIRCOLAZIONE E MISCELAZIONE...attacchi DN 25 - 32			cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali					unitario	derivato	%
	Gruppo di circolazione e miscelazione...attacchi DN 25 - 32			cad	1,00	800,00	800,00	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
sommano materiali						€	800,00	48,7%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore					unitario	derivato	%
	Furgone P.T.T. fino a 3,50 t			h	1,00	38,83	38,83	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
sommano noli e trasporti						€	38,83	2,36%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera					unitario	derivato	%
	Operaio termoidraulico di 5° livello			h	8,000	29,55	236,40	
	Operaio termoidraulico di 4° livello			h	8,000	27,97	223,76	
						€	-	
						€	-	
sommano mano d'opera						€	460,16	28,00%
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità					unitario	derivato	%
						€	-	
						€	-	
						€	-	
sommano oneri ed indennità						€	-	0,00%
5	sommano					€	1 298,99	
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)					unitario	derivato	%
	Spese generali			%	15%	€	194,85	11,86%
7	sommano costi totali					€	1 493,84	
N.	Descrizione			u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)							%
				%	10%	€	149,38	9,10%
	per arrotondamenti						0	0,0%
N.	Descrizione					importi €		
9	Totale prezzo			€		1643,22		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad.		1643,22		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	800,00
noli	cad.	38,83
mano d'opera	cad.	460,16
oneri ed indennità	cad.	0.00

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr. Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"						Unità misura	cad.
1	NPIM-23						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	CAROTAGGIO fino a d200 mm, profondità massima 400 mm, per passaggio impianti	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali					€ -	0,0%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario	derivato	%	
	Carotatrice elettrica inclinabile lungo l'asse verticale e orizzontale 2000 W	h	2,00	3,52	€ 7,04		
	Autocarri a cassa ribaltabile P.T.T. fino a 3,50 t	h	0,25	44,57	€ 11,14		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti					€ 18,18	13,40%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	Operaio termoidraulico di 5° livello	h	2,000	29,55	€ 59,10		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano mano d'opera					€ 59,10	43,55%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
	Oneri di smaltimento	cad	1,000	30,00	€ 30,00		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ 30,00	22,11%	
5	sommano			€	107,28		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%		€ 16,09	11,86%	
7	sommano costi totali			€	123,37		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%		€ 12,34	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		135,71		100,01%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		135,71			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	0,00
noli	cad.	18,18
mano d'opera	cad.	59,10
oneri ed indennità	cad.	30,00

