Firmato digitalmente da
Silvano Beatrici
CN = Beatrici Silvano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento
C = IT

Trentino Digitale SpA

P.A.T.

Trentino Digitale SpA - Via G. Gilli n. 2 - 38121 TRENTO
P.IVA 00990320228 - Società soggetta a direzione e coordinamento da parte della Provincia autonoma di Trento
C.F. e P.IVA 00337460224 - Capitale Sociale sottoscritto € 6.433.680,00 i.v.
Tel. 0461/800111 - Email:tndigit@tndigit.it - PEC: tndigit@pec.tndigit.it

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEI NODI CLS DELLA RETE A LARGA BANDA DISTRIBUITI SUL TERRITORIO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E DI PARTE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DELLE DUE SEDI DELLA SOCIETA'

TITOLO TAVOLA:

ANALISI PREZZI

N° TAVOLA:

AP

REV: 1

DATA REDAZIONE:

Febbraio 2020

SCALA:

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Silvano BEATRICI

SUPPORTO AL COORDINAMENTO:

RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Herman CASTELLAN

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
REPERIBILITA' ANNUALE H24 7/7 E INTERVENTI	**cad.**	**MA.001.0**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato reperibilità	h		236,0000	30,01	7.081,92	
1.2. Operaio specializzato in orario standard	h		24,0000	30,01	720,19	
1.3. Operaio specializato in orario notturno	h		24,0000	42,00	1.008,12	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		8.810,23
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
4.1 Chiamata in orario standard	cad		12,0000	28,00	336,04	
4.2 Chiamata in orario notturno	cad		12,0000	130,68	1.568,18	
				TOTALE ONERI Euro		1.904,22
					SOMMANO Euro	10.714,45
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	10.714,45	1.285,73	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	12.000,18	1.200,02	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		2.485,75
					TOTALE GENERALE Euro	**13.200,20**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI PULIZIA ANNUALE NODO	**cad.**	**MA.001.1**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Operaio addetto alle pulizie	h		24,0000	21,60	518,40	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		518,40
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	518,40
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	518,40	62,21	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	580,61	58,06	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		120,27
					TOTALE GENERALE Euro	**638,67**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO ELETTRICO NODO	**cad.**	**MA.001.2**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		16,0000	30,01	480,13	
1.2. Operaio qualificato	h		16,0000	27,88	446,10	
1.3. Operaio comune	h		0,0000	25,15	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		926,23
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	926,23
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	926,23	111,15	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.037,38	103,74	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		214,89
					TOTALE GENERALE Euro	**1.141,12**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: feb-20

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO ELETTRICO NODO TRENTO CENTRO con edificio	**cad.**	**MA.001.2.1**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		268,0000	30,01	8.042,18	
1.2. Operaio qualificato	h		260,0000	27,88	7.249,19	
1.3. Operaio comune	h		260,0000	25,15	6.540,10	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		21.831,46
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	21.831,46
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	21.831,46	2.619,78	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	24.451,24	2.445,12	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		5.064,90
					TOTALE GENERALE Euro	**26.896,36**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: feb-20

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO ELETTRICO DATA CENTER VIA GILLI con edificio	**cad.**	**MA.001.2.2**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		268,0000	30,01	8.042,18	
1.2. Operaio qualificato	h		260,0000	27,88	7.249,19	
1.3. Operaio comune	h		260,0000	25,15	6.540,10	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		21.831,46
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	21.831,46
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	21.831,46	2.619,78	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	24.451,24	2.445,12	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		5.064,90
					TOTALE GENERALE Euro	**26.896,36**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO nodi di Borgo Valsugana, Capriana, Cles, Dimaro, Malè, Mezzolombardo, Molveno, Pergine Valsugana, Ronzone e Vezzano	**cad.**	**MA.002.1**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		4,0000	44,64	178,57	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		4,0000	36,53	146,10	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		324,68
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro DI.PARKER WSC/PR1612MMS	cad		2,0000	31,50	63,000	
3.2. Filtro MET.673X435X12.5 S13-29	cad		2,0000	41,00	82,000	
3.3. Filtro G4 698x652 OVER/13-29U	cad		4,0000	80,00	320,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		465,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	789,68
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	789,68	94,76	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	884,44	88,44	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		183,20
					TOTALE GENERALE Euro	**972,88**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO nodo di Arco	**cad.**	**MA.002.2**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		4,0000	44,64	178,57	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		4,0000	36,53	146,10	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		324,68
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro G4 412x777 HIMOD M1-2 U	cad		16,0000	59,00	944,000	
3.2. Filtro freon 4332/5S DI 16	cad		2,0000	71,50	143,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		1.087,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.411,68
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.411,68	169,40	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.581,08	158,11	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		327,51
					TOTALE GENERALE Euro	**1.739,18**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO nodi di Avio, Pieve di Bono, Preore, Zambana	**cad.**	**MA.002.3**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		4,0000	44,64	178,57	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		4,0000	36,53	146,10	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		324,68
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro EU3 720X790X50 PI10-15	cad		4,0000	43,00	172,000	
3.2. Filtro DISID.4308/M12 D.12MM	cad		2,0000	34,00	68,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		240,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	564,68
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	564,68	67,76	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	632,44	63,24	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		131,00
					TOTALE GENERALE Euro	**695,68**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO nodi di Cembra, Folgaria, Riva del Garda, Rovereto Centro	**cad.**	**MA.002.4**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		4,0000	44,64	178,57	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		4,0000	36,53	146,10	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		324,68
2. MEZZI D'OPERA						
	h					
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro G4 412x777 HIMOD M1-2 U	cad		8,0000	59,00	472,000	
3.2. Filtro freon 4332/5S DI 16	cad		2,0000	71,50	143,000	
3.3. Filtro MET.923X425X12,5 HIM.M1	cad		2,0000	69,50	139,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		754,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.078,68
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.078,68	129,44	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.208,12	120,81	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		250,25
					TOTALE GENERALE Euro	**1.328,93**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO nodo di Giovo	**cad.**	**MA.002.5**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		4,0000	44,64	178,57	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		4,0000	36,53	146,10	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		324,68
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro EU3 720X790X50 PI10-15	cad		4,0000	43,00	172,000	
3.2. Filtro DISID.4308/M12 D.12MM	cad		2,0000	34,00	68,000	
3.3. Filtro MET.565X790X12 PI10-15	cad		2,0000	51,50	103,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		343,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	667,68
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	667,68	80,12	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	747,80	74,78	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		154,90
					TOTALE GENERALE Euro	**822,58**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO nodo di TRENTO NORD	**cad.**	**MA.002.6**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		28,0000	44,64	1.250,00	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		28,0000	36,53	1.022,73	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		2.272,73
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro MET.998X1533 MATRIX-S	cad		6,0000	147,50	885,000	
3.2. Filtro DI.PARKER WSC/PR1612MMS	cad		2,0000	31,50	63,000	
3.3. Filtro MET.673X435X12.5 S13-29	cad		2,0000	41,00	82,000	
3.4. Filtro G4 698x652 OVER/13-29U	cad		4,0000	80,00	320,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		1.350,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	3.622,73
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	3.622,73	434,73	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	4.057,45	405,75	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		840,47
					TOTALE GENERALE Euro	**4.463,20**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: feb-20

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO nodo di TRENTO CENTRO	**cad.**	**MA.002.7**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		88,0000	44,64	3.928,57	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		88,0000	36,53	3.214,29	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		7.142,86
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro aria cod.M74363	cad		2,0000	5,00	10,000	
3.2. Filtro aria cod. M61400	cad		12,0000	50,00	600,000	
3.3. Filtro aria cod. M61401	cad		6,0000	47,00	282,000	
3.5. Materiale di ricambio	cad		1,0000	1.350,00	1.350,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		2.242,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	9.384,86
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	9.384,86	1.126,18	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	10.511,04	1.051,10	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		2.177,29
					TOTALE GENERALE Euro	**11.562,14**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: feb-20

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO Data Center di VIA GILLI	**cad.**	**MA.002.8**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		120,0000	44,64	5.357,14	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		120,0000	36,53	4.383,12	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		9.740,26
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	9.740,26
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	9.740,26	1.168,83	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	10.909,09	1.090,91	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		2.259,74
					TOTALE GENERALE Euro	**12.000,00**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPO ELETTROGENO MOD.GP44S/I-A nodo di Giovo	**cad.**	**MA.003**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		4,0000	30,01	120,03	
1.2. Operaio qualificato	h		4,0000	27,88	111,53	
1.3. Operaio comune	h		0,0000	25,15	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		231,56
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro aria	cad		1,0000	29,00	29,000	
3.2. Filtro gasolio/combustibile	cad		1,0000	34,00	34,000	
3.3. Guarnizione coperchio punterie	cad		4,0000	5,00	20,000	
3.4. Cartuccia filtro per olio	cad		2,0000	17,00	34,000	
3.5. Olio nuovo	kg		14,0000	20,00	280,000	
3.6. Smaltimento olio esausto e filtri	a corpo		1,0000	50,00	50,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		447,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	678,56
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	678,56	81,43	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	759,99	76,00	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		157,43
					TOTALE GENERALE Euro	**835,98**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPO ELETTROGENO MOD.GP55S/I-A nodi di Capriana e Zambana	**cad.**	**MA.003.2**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		4,0000	30,01	120,03	
1.2. Operaio qualificato	h		4,0000	27,88	111,53	
1.3. Operaio comune	h		0,0000	25,15	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		231,56
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro aria	cad		2,0000	37,00	74,000	
3.2. Filtro gasolio/combustibile	cad		2,0000	35,00	70,000	
3.3. Guarnizione coperchio punterie	cad		4,0000	17,00	68,000	
3.4. Cinghia di comando	cad		1,0000	37,50	37,500	
3.5. Cartuccia filtro per olio	cad		2,0000	17,00	34,000	
3.6. Olio nuovo	kg		14,0000	20,00	280,000	
3.7. Smaltimento olio esausto e filtri	a corpo		1,0000	50,00	50,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		613,50
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	845,06
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	845,06	101,41	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	946,47	94,65	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		196,05
					TOTALE GENERALE Euro	**1.041,11**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPO ELETTROGENO MOD.GP84S/I-A nodi di Avio, Cembra, Cles, Dimaro, Malè, Molveno, Pieve di Bono, Preore, Ronzone e Vezzano	**cad.**	**MA.003.3**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		8,0000	30,01	240,06	
1.2. Operaio qualificato	h		8,0000	27,88	223,05	
1.3. Operaio comune	h		0,0000	25,15	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		463,12
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro aria	cad		2,0000	37,00	74,000	
3.2. Filtro gasolio/combustibile	cad		2,0000	35,00	70,000	
3.3. Guarnizione coperchio punterie	cad		4,0000	17,00	68,000	
3.4. Cinghia di comando	cad		1,0000	37,50	37,500	
3.5. Cartuccia filtro per olio	cad		2,0000	17,00	34,000	
3.6. Olio nuovo	kg		15,0000	20,00	300,000	
3.7. Smaltimento olio esausto e filtri	a corpo		1,0000	50,00	50,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		633,50
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.096,62
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.096,62	131,59	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.228,21	122,82	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		254,42
					TOTALE GENERALE Euro	**1.351,03**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPO ELETTROGENO MOD.GP110S/I-A nodo di Pergine Valsugana	**cad.**	**MA.003.4**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		8,0000	30,01	240,06	
1.2. Operaio qualificato	h		8,0000	27,88	223,05	
1.3. Operaio comune	h		0,0000	25,15	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		463,12
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro aria	cad		2,0000	65,00	130,000	
3.2. Filtro gasolio/combustibile	cad		2,0000	35,00	70,000	
3.3. Guarnizione coperchio punterie	cad		4,0000	17,00	68,000	
3.4. Cinghia di comando	cad		1,0000	37,50	37,500	
3.5. Cartuccia filtro per olio	cad		2,0000	17,00	34,000	
3.6. Olio nuovo	kg		16,0000	20,00	320,000	
3.7. Smaltimento olio esausto e filtri	a corpo		1,0000	50,00	50,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		709,50
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.172,62
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.172,62	140,71	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.313,33	131,33	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		272,05
					TOTALE GENERALE Euro	**1.444,66**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPO ELETTROGENO MOD.GP165S/I-A nodi di Riva del Garda, Rovereto centro e Trento nord	**cad.**	**MA.003.5**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		8,0000	30,01	240,06	
1.2. Operaio qualificato	h		8,0000	27,88	223,05	
1.3. Operaio comune	h		0,0000	25,15	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		463,12
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro aria	cad		2,0000	65,00	130,000	
3.2. Filtro gasolio/combustibile	cad		2,0000	35,00	70,000	
3.3. Cinghia di comando	cad		1,0000	32,00	32,000	
3.4. Cartuccia filtro per olio	cad		2,0000	17,00	34,000	
3.5. Olio nuovo	kg		16,0000	20,00	320,000	
3.6. Smaltimento olio esausto e filtri	a corpo		1,0000	50,00	50,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		636,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.099,12
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.099,12	131,89	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.231,01	123,10	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		255,00
					TOTALE GENERALE Euro	**1.354,11**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPO ELETTROGENO MOD.GP220S/I-A nodo di Arco	**cad.**	**MA.003.6**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		8,0000	30,01	240,06	
1.2. Operaio qualificato	h		8,0000	27,88	223,05	
1.3. Operaio comune	h		0,0000	25,15	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		463,12
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Filtro aria	cad		1,0000	65,00	65,000	
3.2. Filtro gasolio/combustibile	cad		2,0000	35,00	70,000	
3.3. Cinghia di comando	cad		1,0000	32,00	32,000	
3.4. Cartuccia filtro per olio	cad		2,0000	17,00	34,000	
3.5. Olio nuovo	kg		17,0000	20,00	340,000	
3.6. Smaltimento olio esausto e filtri	a corpo		1,0000	50,00	50,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		591,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.054,12
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.054,12	126,49	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.180,61	118,06	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		244,56
					TOTALE GENERALE Euro	**1.298,67**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPI ELETTROGENI PERIN 1000KVA+1000KVA NODO TRENTO CENTRO	**cad.**	**MA.003.7**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		128,0000	30,01	3.841,04	
1.2. Operaio qualificato	h		128,0000	27,88	3.568,83	
1.3. Operaio comune	h		120,0000	25,15	3.018,51	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		10.428,38
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	10.428,38
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	10.428,38	1.251,41	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	11.679,78	1.167,98	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		2.419,38
					TOTALE GENERALE Euro	**12.847,76**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPI TESSARI 800KVA+800KVA DATACENTER VIA GILLI	**cad.**	**MA.003.8**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		128,0000	30,01	3.841,04	
1.2. Operaio qualificato	h		128,0000	27,88	3.568,83	
1.3. Operaio comune	h		120,0000	25,15	3.018,51	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		10.428,38
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	10.428,38
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	10.428,38	1.251,41	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	11.679,78	1.167,98	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		2.419,38
					TOTALE GENERALE Euro	**12.847,76**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE SISTEMA CENTRAL. LUCE EMERGENZA SISTEMA DARDO - TRENTO CENTRO	**cad.**	**MA.006**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio specializzato	h		4,0000	30,01	120,03	
1.2. Operaio qualificato	h		2,0000	27,88	55,76	
1.3. Operaio comune	h		0,0000	25,15	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		175,80
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
				TOTALE MATERIALI Euro		0,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	175,80
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	175,80	21,10	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	196,89	19,69	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		40,78
					TOTALE GENERALE Euro	**216,58**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
SOSTITUZIONE COMPRESSORE FRIGORIFERO EMERSON	**cad.**	**ID.001**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		28,0000	44,64	1.250,00	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		28,0000	36,53	1.022,73	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		2.272,73
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. compressore	cad		1,0000	1.323,00	1.323,000	
3.2. filtro refrigerante	cad		1,0000	50,00	50,000	
3.3. refrigerante	kg		15,0000	25,00	375,000	
3.4. Azoto, correttore di acidità, minuteria	a corpo		1,0000	150,00	150,000	
3.5. Smaltimento vecchio refrigerante	a corpo		1,0000	375,00	375,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		2.273,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	4.545,73
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	4.545,73	545,49	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	5.091,21	509,12	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		1.054,61
					TOTALE GENERALE Euro	**5.600,34**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
SOSTITUZIONE POMPA CHILLER EMERSON NSCE CODICE 303458 PER GRUPPO FRIGORIFERO EMERSON	**cad.**	**ID.002**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		8,0000	44,64	357,14	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		8,0000	36,53	292,21	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		649,35
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. pompa	cad.		1,0000	1.250,00	1.250,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	150,00	150,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		1.400,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	2.049,35
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	2.049,35	245,92	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	2.295,27	229,53	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		475,45
					TOTALE GENERALE Euro	**2.524,80**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
SOSTITUZIONE FILTRO DEIDRATORE PER IMPIANTO CONDIZIONATORE	**cad.**	**ID.003**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		5,0000	44,64	223,21	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		5,0000	36,53	182,63	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		405,84
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. filtro	cad.		1,0000	34,00	34,000	
3.2. refrigerante	kg		20,0000	25,00	500,000	
3.3. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		544,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	949,84
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	949,84	113,98	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.063,83	106,38	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		220,36
					TOTALE GENERALE Euro	**1.170,21**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
VENTILATORE EVAP. HPF COD.381842 PER CONDIZIONATORE	**cad.**	**ID.004**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		8,0000	44,64	357,14	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		8,0000	36,53	292,21	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		649,35
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. ventilatore	cad.		1,0000	966,00	966,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		976,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.625,35
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.625,35	195,04	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.820,39	182,04	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		377,08
					TOTALE GENERALE Euro	**2.002,43**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
VENTILATORE EVAP. HPM COD.381856 PER CONDIZIONATORE	**cad.**	**ID.005**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		8,0000	44,64	357,14	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		8,0000	36,53	292,21	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		649,35
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. ventilatore	cad.		1,0000	2.024,00	2.024,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		2.034,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	2.683,35
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	2.683,35	322,00	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	3.005,35	300,54	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		622,54
					TOTALE GENERALE Euro	**3.305,89**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
VALVOLA TERMOSTATICA COD.378858 PER CONDIZIONATORE	**cad.**	**ID.006**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		4,0000	44,64	178,57	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		4,0000	36,53	146,10	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		324,68
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. valvola termostatica	cad.		1,0000	680,50	680,500	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		690,50
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.015,18
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.015,18	121,82	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.137,00	113,70	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		235,52
					TOTALE GENERALE Euro	**1.250,70**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
VENTILATORE U.C. COD.381774 PER CONDIZIONATORE	**cad.**	**ID.007**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		16,0000	44,64	714,29	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		16,0000	36,53	584,42	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		1.298,70
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. ventilatore	cad.		1,0000	680,50	680,500	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		690,50
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.989,20
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.989,20	238,70	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	2.227,91	222,79	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		461,49
					TOTALE GENERALE Euro	**2.450,70**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
VENTILATORE U.C.HCR COD.381797 PER CONDIZIONATORE	**cad.**	**ID.008**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		8,0000	44,64	357,14	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		8,0000	36,53	292,21	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		649,35
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. ventilatore	cad.		1,0000	666,00	666,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		676,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.325,35
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.325,35	159,04	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.484,39	148,44	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		307,48
					TOTALE GENERALE Euro	**1.632,83**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
VENTILATORE PER CRV COD.019140609	**cad.**	**ID.009**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA						
1.1. Tecnico frigorista specializzato	h		8,0000	44,64	357,14	
1.2. Tecnico frigorista qualificato	h		8,0000	36,53	292,21	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		649,35
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. ventilatore	cad.		1,0000	400,00	400,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		410,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.059,35
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.059,35	127,12	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.186,47	118,65	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		245,77
					TOTALE GENERALE Euro	**1.305,12**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
PONTE DIODI PER GRUPPO ELETTROGENO	**cad.**	**EL.001**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,5000	28,54	14,27	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,5000	27,00	13,50	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		27,77
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Ponte diodi	cad.		1,0000	20,00	20,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	5,00	5,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		25,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	52,77
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	52,77	6,33	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	59,10	5,91	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		12,24
					TOTALE GENERALE Euro	**65,01**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
UVR6 REGOLATORE ELETTRONICO PER GRUPPO ELETTROGENO	**cad.**	**EL.002**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,0000	28,54	28,54	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,0000	27,00	27,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		55,54
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. UVR6 REGOLATORE ELETTRONICO	cad.		1,0000	425,00	425,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	5,00	5,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		430,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	485,54
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	485,54	58,26	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	543,80	54,38	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		112,64
					TOTALE GENERALE Euro	**598,18**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CENTRALINA AMF25 PER GRUPPO ELETTROGENO	**cad.**	**EL.003**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,5000	28,54	14,27	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,5000	27,00	13,50	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		27,77
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Centralina AMF25	cad.		1,0000	200,00	200,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	5,00	5,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		205,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	232,77
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	232,77	27,93	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	260,70	26,07	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		54,00
					TOTALE GENERALE Euro	**286,77**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
RIVELATORE PASSIVO AD INFRAROSSO DI PRESENZA ...range di rilevamento quadrato, 360°, portata max 8x8 m, Alim 24Vcc	**cad.**	**EL.004**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,5000	28,54	14,27	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,0000	27,00	0,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		14,27
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Rilevatore	cad.		1,0000	60,00	60,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		60,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	74,27
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	74,27	8,91	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	83,18	8,32	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		17,23
					TOTALE GENERALE Euro	**91,50**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
REGOLATORE ELETTRONICO DSR PER GRUPPO ELETTROGENO	**cad.**	**EL.005**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,5000	28,54	14,27	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,5000	27,00	13,50	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		27,77
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Regolatore elettronico	cad.		1,0000	375,00	375,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		385,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	412,77
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	412,77	49,53	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	462,30	46,23	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		95,76
					TOTALE GENERALE Euro	**508,53**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CENTRALINA BE42 PER GRUPPO ELETTROGENO	**cad.**	**EL.006**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,5000	28,54	14,27	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,5000	27,00	13,50	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		27,77
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Centralina	cad.		1,0000	230,00	230,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	5,00	5,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		235,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	262,77
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	262,77	31,53	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	294,30	29,43	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		60,96
					TOTALE GENERALE Euro	**323,73**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
MODULO RADDRIZZATORE PER STAZIONE DI ENERGIA BENNING	**cad.**	**EL.007**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,5000	28,54	14,27	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,5000	27,00	13,50	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		27,77
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Modulo raddrizzatore	cad.		1,0000	320,00	320,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		330,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	357,77
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	357,77	42,93	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	400,70	40,07	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		83,00
					TOTALE GENERALE Euro	**440,77**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
DISPOSITIVO DI GESTIONE DEL SISTEMA PER STAZIONE DI ENERGIA BENNING	**cad.**	**EL.008**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,0000	28,54	28,54	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,0000	27,00	27,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		55,54
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Dispositivo di gestione	cad.		1,0000	180,00	180,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		190,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	245,54
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	245,54	29,46	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	275,00	27,50	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		56,96
					TOTALE GENERALE Euro	**302,50**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
LC DISPLAY PER STAZIONE DI ENERGIA BENNING	**cad.**	**EL.009**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,0000	28,54	28,54	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,0000	27,00	27,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		55,54
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. LC display	cad.		1,0000	100,00	100,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	5,00	5,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		105,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	160,54
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	160,54	19,26	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	179,80	17,98	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		37,24
					TOTALE GENERALE Euro	**197,78**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
SCHEDA SNMP PER TRASMISSIONE ALLARMI PER STAZIONE DI ENERGIA BENNING	**cad.**	**EL.010**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,0000	28,54	28,54	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,0000	27,00	27,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		55,54
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Scheda SNMP	cad.		1,0000	190,00	190,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		200,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	255,54
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	255,54	30,66	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	286,20	28,62	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		59,28
					TOTALE GENERALE Euro	**314,82**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
INVERTER AD ONDA SINUSOIDALE 48/230V/1000VA TIPO IST1000 IN VERSIONE 19"/2U PER STAZIONE DI ENERGIA BENNING	**cad.**	**EL.011**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		2,0000	28,54	57,08	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		2,0000	27,00	53,99	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		111,07
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Inverter	cad.		1,0000	1.500,00	1.500,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		1.510,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.621,07
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.621,07	194,53	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.815,60	181,56	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		376,09
					TOTALE GENERALE Euro	**1.997,16**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
BATTERIA DI ACCUMULATORI PER STAZIONE DI ENERGIA BENNING	**cad.**	**EL.012**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,0000	28,54	28,54	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,0000	27,00	27,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		55,54
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Batteria di accumulatori	cad.		1,0000	940,00	940,000	
3.2. Minuteria	a corpo		1,0000	10,00	10,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		950,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.005,54
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.005,54	120,66	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.126,20	112,62	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		233,28
					TOTALE GENERALE Euro	**1.238,82**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
TELECAMERA A COLORI PER SORVEGLIANZA DA ESTERNO	**cad.**	**EL.013**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,5000	28,54	42,81	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,5000	27,00	40,50	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		83,30
2. MEZZI D'OPERA						
2.1. FURGONE fino a 3,5 ton	h		0,1000	37,11	3,711	
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		3,71
3. MATERIALI						
3.1. Telecamera	cad.		1,0000	1.434,00	1.434,000	
3.2. Programmazione	cad.		1,0000	80,00	80,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		1.514,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.601,01
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.601,01	192,12	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.793,14	179,31	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		371,44
					TOTALE GENERALE Euro	**1.972,45**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
TELECAMERA A COLORI PER SORVEGLIANZA	**cad.**	**EL.014**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,5000	28,54	42,81	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,5000	27,00	40,50	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		83,30
2. MEZZI D'OPERA						
2.1. FURGONE fino a 3,5 ton	h		0,1000	37,11	3,711	
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		3,71
3. MATERIALI						
3.1. Telecamera	cad.		1,0000	600,00	600,000	
3.2. Programmazione	cad.		1,0000	80,00	80,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		680,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	767,01
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	767,01	92,04	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	859,06	85,91	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		177,95
					TOTALE GENERALE Euro	**944,96**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
SENSORE LIVELLO PER SERBATOIO GASOLIO	**cad.**	**EL.015**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,0000	28,54	0,00	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,0000	27,00	27,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		27,00
2. MEZZI D'OPERA						
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,00
3. MATERIALI						
3.1. Sensore di livello	cad.		1,0000	130,00	130,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		130,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	157,00
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	157,00	18,84	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	175,84	17,58	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		36,42
					TOTALE GENERALE Euro	**193,42**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
CONTATTO MAGNETICO PER MONTAGGIO IN VISTA	**cad.**	**EL.016**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,0000	28,54	0,00	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,0000	27,00	27,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		27,00
2. MEZZI D'OPERA						
2.1. FURGONE fino a 3,5 ton	h		0,1000	37,11	3,711	
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		3,71
3. MATERIALI						
3.1. Contatto magnetico	cad.		1,0000	81,87	81,870	
3.2. Accessori	cad.		1,0000	4,00	4,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		85,87
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	116,58
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	116,58	13,99	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	130,57	13,06	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		27,05
					TOTALE GENERALE Euro	**143,62**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
LETTORE RFID per controllo accessi e varchi	**cad.**	**EL.017**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,0000	28,54	0,00	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		1,0000	27,00	27,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		27,00
2. MEZZI D'OPERA						
2.1. FURGONE fino a 3,5 ton	h		0,1000	37,11	3,711	
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		3,71
3. MATERIALI						
3.1. Lettore RFID	cad.		1,0000	352,07	352,070	
3.2. Accessori	cad.		1,0000	3,00	3,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		355,07
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	385,78
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	385,78	46,29	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	432,07	43,21	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		89,50
					TOTALE GENERALE Euro	**475,28**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
NAS - VIDEO RECORDER	**cad.**	**EL.018**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,0000	28,54	28,54	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,0000	27,00	0,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		28,54
2. MEZZI D'OPERA						
2.1. FURGONE fino a 3,5 ton	h		0,1000	37,11	3,711	
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		3,71
3. MATERIALI						
3.1. NAS - video recorder	cad.		1,0000	986,00	986,000	
3.2. Programmazione	cad.		4,0000	129,93	519,720	
				TOTALE MATERIALI Euro		1.505,72
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	1.537,97
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	1.537,97	184,56	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	1.722,53	172,25	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		356,81
					TOTALE GENERALE Euro	**1.894,78**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA	
feb-20	

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
SCHEDA GESTIONE CONTROLLO ACCESSI	**cad.**	**EL.019**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		1,0000	28,54	28,54	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,0000	27,00	0,00	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,0000	26,10	0,00	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		28,54
2. MEZZI D'OPERA						
2.1. FURGONE fino a 3,5 ton	h		0,1000	37,11	3,711	
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		3,71
3. MATERIALI						
3.1. Scheda gestione controllo accessi	cad.		1,0000	336,96	336,960	
3.2. Programmazione	cad.		1,0000	80,00	80,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		416,96
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	449,21
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	449,21	53,91	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	503,12	50,31	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		104,22
					TOTALE GENERALE Euro	**553,43**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA	
feb-20	

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED IN POLICARBONATO IP65, 22,5W	**cad.**	**EL.020**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,0000	28,54	0,00	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,3200	27,00	8,64	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,3200	26,10	8,35	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		16,99
2. MEZZI D'OPERA						
2.1. FURGONE fino a 3,5 ton	h		0,0100	37,11	0,371	
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,37
3. MATERIALI						
3.1. Metalmek AZ61 86x1270x90, 22,5W -20%	cad.		1,0000	72,00	72,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		72,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	89,36
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	89,36	10,72	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	100,09	10,01	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		20,73
					TOTALE GENERALE Euro	**110,10**

Trentino Digitale SpA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ANALISI DI PREZZO

DATA: **feb-20**

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED IN POLICARBONATO IP65, 45W	**cad.**	**EL.021**

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'		PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1. MANO D'OPERA (PAT 2018)						
1.1. Operaio di 5° impianti elettrici	h		0,0000	28,54	0,00	
1.2. Operaio di 4° impianti elettrici	h		0,3200	27,00	8,64	
1.3. Operaio di 3° impianti elettrici	h		0,3200	26,10	8,35	
				TOTALE MANO D'OPERA Euro		16,99
2. MEZZI D'OPERA						
2.1. FURGONE fino a 3,5 ton	h		0,0100	37,11	0,371	
				TOTALE MEZZI D'OPERA Euro		0,37
3. MATERIALI						
3.1. Metalmek AZ61 136x1270x90, 45W -20%	cad.		1,0000	68,00	68,000	
				TOTALE MATERIALI Euro		68,00
4. ONERI						
				TOTALE ONERI Euro		0,00
					SOMMANO Euro	85,36
5. SPESE GENERALI E DI CANTIERE, UTILI						
5.1 SPESE GENERALI	%	12% di 1+2+3+4	12,000	85,36	10,24	
5.2 UTILI	%	10% di 1+2+3+4+5.1	10,000	95,61	9,56	
				TOT. SPESE GEN. E UTILE Euro		19,80
					TOTALE GENERALE Euro	**105,17**