

# Regione Autonoma Valle D'Aosta Comune di Gressoney St. Jean

PROGETTO ***Esecutivo 1 Stralcio condotte innevamento artificiale  
pista agonistica sci nordico***

COMMITENTE ***Comune di Gressoney St Jean***

DISEGNI ALLEGATI

- 1- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 2 - QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO



FASE **1 STRALCIO**

VERIFICATO	AUTORE	Tavola	SCALA
DISEGNATO	Geom. Massimo Comune 11020 Gressoney La Trinitè Fraz. Tschaval 30 Aosta tel 346/8582943	<b>D</b>	
DATA			

**Computo metrico estimativo**

Progetto esecutivo innevamento artificiale pista agonistica sci da fondo 1° STRALCIO

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	703	OPERE A CORPO							
		Pozzetti a corpo - Linea Gofer-Bino							
		OPERA A CORPO PER L'ESECUZIONE DEI POZZETTI - Linea GOFER-BINO a corpo	1,000				1,000		
		<b>Pozzetti a corpo - Linea Gofer-Bino</b>							
		<b>Sommano €31 332,67</b>							
					Sommano	cad	1,000	€31 332,67	€31 332,67
A riportare €31 332,67									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€31 332,67</b>	
2	704	Pozzetti a corpo - Linea lago Gover OPERA A CORPO PER L'ESECUZIONE DEI POZZETTI -Linea LAGO GOVER a corpo	1,000				1,000		
		<b>Pozzetti a corpo - Linea lago Gover</b> <b>Sommano €7 836,37</b>			Sommano	Cad.	1,000	€7 836,37	€7 836,37
A riportare								€39 169,04	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto €39 169,04</b>	
3	705	Pozzetti a corpo - Linea Gover Underwoald nord	1,000						
		OPERA A CORPO PER L'ESECUZIONE DEI POZZETTI -Linea GOVER- UNDERWOALD Nord							
		a corpo							
		<b>Pozzetti a corpo - Linea Gover Underwoald nord</b>							
		<b>Sommano €17 814,45</b>			Sommano		cad.	1,000	€17 814,45
								1,000	€17 814,45
								<b>A riportare €56 983,49</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €56 983,49</b>		
4	706	Pozzetti a corpo - Diramazione parte nuova	1,000						
		OPERA A CORPO PER L'ESECUZIONE DEI POZZETTI -DIRAMAZIONE PARTE NUOVA							
		a Corpo							
		<b>Pozzetti a corpo - Diramazione parte nuova</b>							
		<b>Sommano €3 945,61</b>							
					Sommano	cad.	1,000	€3 945,61	€3 945,61
							1,000		
							<b>A riportare €60 929,10</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €60 929,10</b>									
5	702	Sicurezza a corpo Opere per la Sicurezza per l'esecuzione dei lavori a corpo	1,000				1,000		
		<b>Sicurezza a corpo</b> <b>Sommano €3 992,20</b>			Sommano	cad	1,000	€3 992,20	€3 992,20
A riportare €64 921,30									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€64 921,30</b>	
		<b>OPERE A MISURA</b>							
		<b>Linea Gofer- Bino</b>							
6	S04.A60.01 0	Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di pi ... meccanici, con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm  linea Gover- Bino		791,98					
					Sommano		791,980		
							€m	791,980	€18,90
									€14 968,42
7	S42.E20.02 5	Fornitura, sfilamento e posa in opera di tubi in acciaio ... iali, essendo questi ultimi già inclusi nel prezzo. dn 100  condotta Gover Bino		791,98					
					Sommano		791,980		
							€m	791,980	€34,81
									€27 568,82
8	S42.C10.02 5	Fornitura e posa in opera di tubo passacavo a doppio stra ... i lavori e secondo quanto previsto in progetto. tubo dn 90  linea Gover - Bino		791,98					
					Sommano		791,980		
							€m	791,980	€4,61
									€3 651,03
9	S42.J10.00 0	Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in co ... ne da 250 metri, spessore 0,1 mm, da posare sopra il tubo.  linea Gover - Bino		791,98					
					Sommano		791,980		
							€m	791,980	€0,55
									€435,59
10	P10.L20.20 0	Fornitura e posa laminati a caldo (uni 7070) tondini (qual. fe 33): da 8 mm  linea Gover Bino Alt./Peso:0.395		791,98					
					Sommano	0,40	316,792		
							€kg	316,792	€0,93
									€294,62
11	S60.C90.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in alluminio 3.5x240 mmq  linea Gover-Bino		791,98					
					Sommano		791,980		
							€ml	791,980	€13,43
									€10 636,29
12	S60.C24.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in rameSezione 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> ( Euro duevirgolasessantataneve )  Linea Gover-Bino		791,98					
					Sommano		791,980		
							€ml	791,980	€2,69
									€2 130,43
13	S41.B60.00 0	Inerbimento delle superfici interessate da scavi, da ripo ... cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.  Linea Gover Bino		791,98	1,50				
					Sommano		1187,970		
							€mq	1187,970	€0,58
									€689,02
14	S41.B50.00 0	Concimazione organica meccanica consistente nel carico, s ... distribuzione del letame mediante trattore (300 quintali).  linea Gover Bino		791,98	1,50				
					Sommano		1187,970		
							€mq	1187,970	€0,06
									€71,28
		<b>Linea Gofer- Bino</b>							
		<b>Sommano €60 445,50</b>							
<b>A riportare</b>								<b>€125 366,80</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€125 366,80</b>	
15	S04.A60.01 0	Linea Lago Gover Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di pi ... meccanici, con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm  linea lago Gover		194,09				194,090	
16	S42.E20.02 5	Fornitura, sfilamento e posa in opera di tubi in acciaio ... iali, essendo questi ultimi già inclusi nel prezzo. dn 100		194,09	Sommano		€m	194,090	€18,90
									€3 668,30
17	S42.C10.02 5	Fornitura e posa in opera di tubo passacavo a doppio stra ... i lavori e secondo quanto previsto in progetto. tubo dn 90		194,09	Sommano		€m	194,090	€34,81
									€6 756,27
18	P10.L20.20 0	Fornitura e posa laminati a caldo (uni 7070) tondini (qual. fe 33): da 8 mm  linea lago gover Alt./Peso:0.395		194,09	Sommano		€m	194,090	€4,61
									€894,75
19	S60.C24.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in rame Sezione 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> ( Euro duevirgolasessantatnove )  linea lago gover		194,09	Sommano	0,40	€kg	77,636	€0,93
									€72,20
20	S42.J10.00 0	Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in co ... ne da 250 metri, spessore 0,1 mm, da posare sopra il tubo.  linea Lago Gover		194,09	Sommano		€m	194,090	€2,69
									€522,10
21	S60.C90.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in alluminio 3.5x240 mmq  linea lago Gover		194,09	Sommano		€m	194,090	€0,55
									€106,75
22	S41.B60.00 0	Inerbimento delle superfici interessate da scavi, da ripo ... cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.  linea lago Gover		194,09	Sommano	1,50	€mq	291,135	€13,43
									€2 606,63
23	S41.B50.00 0	Concimazione organica meccanica consistente nel carico, s ... distribuzione del letame mediante trattore (300 quintali).  linea lago Gover		194,09	Sommano	1,50	€mq	291,135	€0,58
									€168,86
		<b>Linea Lago Gover</b>							
		<b>Sommano €14 813,33</b>							
<b>A riportare</b>								<b>€140 180,13</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €140 180,13</b>		
24	S04.A60.01 0	Linea Gover Underwoald nord Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di pi ... meccanici, con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm  linea Gover Underwoald Nord		350,73					
					Sommano	€m	350,730	€18,90	€6 628,80
25	S42.E20.02 5	Fornitura, sfilamento e posa in opera di tubi in acciaio ... iali, essendo questi ultimi già inclusi nel prezzo. dn 100  linea Gover Underwoald Nord		350,73					
					Sommano	€m	350,730	€34,81	€12 208,91
26	S42.C10.02 5	Fornitura e posa in opera di tubo passacavo a doppio stra ... i lavori e secondo quanto previsto in progetto. tubo dn 90  linea Gover Underwoald Nord		350,73					
					Sommano	€m	350,730	€4,61	€1 616,87
27	S42.J10.00 0	Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in co ... ne da 250 metri, spessore 0,1 mm, da posare sopra il tubo.  linea Gover Underwoald Nord		350,73					
					Sommano	€m	350,730	€0,55	€192,90
28	P10.L20.20 0	Fornitura e posa laminati a caldo (uni 7070) tondini (qual. fe 33): da 8 mm  linea Gover Underwoald Nord Alt./Peso:0.395		350,73		0,40	140,292		
					Sommano	€kg	140,292	€0,93	€130,47
29	S60.C90.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in alluminio 3.5x240 mmq  linea Gover Underwoald Nord		350,73					
					Sommano	€ml	350,730	€13,43	€4 710,30
30	S60.C24.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in rame Sezione 4 x 1,5 mm² ( Euro duevirgolasessantatove )  linea Gover Underwoald Nord		350,73					
					Sommano	€ml	350,730	€2,69	€943,46
31	S41.B60.00 0	Inerbimento delle superfici interessate da scavi, da ripa ... cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.  linea Gover Underwoald nord		350,73	1,50		526,095		
					Sommano	€mq	526,095	€0,58	€305,14
32	S41.B50.00 0	Concimazione organica meccanica consistente nel carico, s ... distribuzione del letame mediante trattore (300 quintali).  linea Gover Underwoald Nord		350,73	1,50		526,095		
					Sommano	€mq	526,095	€0,06	€31,57
		<b>Linea Gover Underwoald nord Sommano €26 768,42</b>							
							<b>A riportare €166 948,55</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €166 948,55</b>		
33	S04.A60.01 0	Diramazione parte nuova Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di pi ... meccanici, con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm  diramazione parte nuova		102,21					
					Sommano	€m	102,210	€18,90	€1 931,77
34	S42.E20.02 5	Fornitura, sfilamento e posa in opera di tubi in acciaio ... iali, essendo questi ultimi già inclusi nel prezzo. dn 100  diramazione parte nuova		102,21					
					Sommano	€m	102,210	€34,81	€3 557,93
35	S42.C10.02 5	Fornitura e posa in opera di tubo passacavo a doppio stra ... i lavori e secondo quanto previsto in progetto. tubo dn 90  diramazione parte nuova		102,21					
					Sommano	€m	102,210	€4,61	€471,19
36	P10.L20.20 0	Fornitura e posa laminati a caldo (uni 7070) tondini (qual. fe 33): da 8 mm  diramazione parte nuova Alt./Peso:0.395		102,21		0,40	40,884		
					Sommano	€kg	40,884	€0,93	€38,02
37	S60.C24.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in rame Sezione 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> ( Euro duevirgolasessantatnove )  diramazione parte nuova		102,21					
					Sommano	€ml	102,210	€2,69	€274,94
38	S42.J10.00 0	Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in co ... ne da 250 metri, spessore 0,1 mm, da posare sopra il tubo.  diramazione parte nuova		102,21					
					Sommano	€m	102,210	€0,55	€56,22
39	S60.C90.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in alluminio 3.5x240 mmq  diramazione parte nuova		102,21					
					Sommano	€ml	102,210	€13,43	€1 372,68
40	S41.B60.00 0	Inerbimento delle superfici interessate da scavi, da ripa ... cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.  diramazione parte nuova		102,21	1,50		153,315		
					Sommano	€mq	153,315	€0,58	€88,92
41	S41.B50.00 0	Concimazione organica meccanica consistente nel carico, s ... distribuzione del letame mediante trattore (300 quintali).  diramazione parte nuova		102,21	1,50		153,315		
					Sommano	€mq	153,315	€0,06	€9,20
		<b>Diramazione parte nuova Sommano €7 800,87</b>							
		<b>IMPORTO DEI LAVORI Totale €174 749,42</b>							
								<b>Totale</b>	<b>€174 749,42</b>

## Quadro riepilogativo

### Progetto esecutivo innevamento artificiale pista agonistica sci da fondo 1° STRALCIO

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
OPERE A CORPO	€ 64 921,30	
Pozzetti a corpo - Linea Gofer-Bino		€ 31 332,67
Pozzetti a corpo - Linea lago Gover		€ 7 836,37
Pozzetti a corpo - Linea Gover Underwoald nord		€ 17 814,45
Pozzetti a corpo - Diramazione parte nuova		€ 3 945,61
Sicurezza a corpo		€ 3 992,20
OPERE A MISURA	€ 109 828,12	
Linea Gofer- Bino		€ 60 445,50
Linea Lago Gover		€ 14 813,33
Linea Gover Underwoald nord		€ 26 768,42
Diramazione parte nuova		€ 7 800,87
	Totale lavori	€ 174 749,42

**Quadro economico Progetto esecutivo innevamento artificiale pista agonistica sci da fondo 1° STRALCIO**

A	Lavori		
	OPERE A CORPO		
	Pozzetti a corpo - Linea Gofer-Bino	€ 31 332,67	
	Pozzetti a corpo - Linea lago Gover	€ 7 836,37	
	Pozzetti a corpo - Linea Gover Underwoald nord	€ 17 814,45	
	Pozzetti a corpo - Diramazione parte nuova	€ 3 945,61	
	Sicurezza a corpo	€ 3 992,20	
	OPERE A MISURA		
	Linea Gofer- Bino	€ 60 445,50	
	Linea Lago Gover	€ 14 813,33	
	Linea Gover Underwoald nord	€ 26 768,42	
	Diramazione parte nuova	€ 7 800,87	
	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 174 749,42</b>
	Imprevisti 5%	€ 8 737,47	
	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 8 737,47</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 183 486,89</b>
	IVA 21%	€ 38 532,25	
	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 38 532,25</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 222 019,14</b>
	Spese tecniche		
	Progettazione esecutiva - Direzione Lavori		
	Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	€ 23 735,27	
	Cassa geometri 4%	€ 949,41	
	IVA 21%	€ 5 183,78	
	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 29 868,46</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 251 887,60</b>

**Gressoney La Trinitè 15/09/2012**

**Il Progettista  
Geom. Comune Massimo**

