

OPERA FINANZIATA DAL *MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI*  
CON IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 COMPONENTE 4  
(M2C4) – INVESTIMENTO 4.3 – INVESTIMENTI NELLA RESILIENZA DELL'AGROSISTEMA  
IRRIGUO PER UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**  
**COMUNI DI SAINT-PIERRE, SARRE, VILLENEUVE, INTROD e SAINT-NICOLAS**  
**CONSORZI DI MF CHAMPLONG, CUMIOD-MONTOVERT,**  
**BRÉAN-TORRETTE**

**LAVORI:** INTERVENTI DI ADDUZIONE DI ACQUA IRRIGUA A SERVIZIO DEI  
COMPENSORI DEI CONSORZI DI MF CHAMPLONG, CUMIOD-  
MONTOVERT, BRÉAN-TORRETTE E RU BRÉAN, NEI COMUNI DI SAINT-  
PIERRE, SARRE, VILLENEUVE, INTROD, SAINT-NICOLAS (AO).  
C.I.G.: 9054701FA1 - C.U.P: D81B17002230001.

**APPROVAZIONE PROGETTO:** Delibera del Consiglio Direttivo del Consorzio Miglioramento  
Fondiaro CUMIOD-MONTOVERT n. 2 del 24/02/2022.

**ESECUTORE:** Esecutore: RTI Consorzio Stabile Valle d'Aosta (mandatario)  
Cometto & Tercinod Srl (mandante)  
Ediluboz Srl (mandante)  
Tour Ronde Srl (mandante)

**IMPORTO DELL'APPALTO:** € 10.000.000,00, di cui € 9.681.478,97 per lavori e € 172.320,60  
per oneri della sicurezza e € 17.489,60 per oneri di discarica –  
Affidamento per € **9.854.777,82** al netto del ribasso del 1,50% sui  
lavori, compresi oneri di sicurezza.

**CONTRATTO:** Stipulato in data 26/01/2023 – Registrato al n°265 serie 3 in data 06/03/2023

**STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI**  
**A TUTTO IL 06/07/2023**

DATA DELLA CONSEGNA	24/10/2022
DATA INIZIO LAVORI	24/10/2022
SOSPENSIONE n°1	
RIPRESA n°1	
SCADENZA DEL TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI	11/04/2025
NUOVA SCADENZA DEL TEMPO CONTRATTUALE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI IN SEGUITO AL PERIODO DI SOSPENSIONE DEI LAVORI	

## Stato di avanzamento dei lavori n° 3 a tutto il 06-07-2023

CODICE N° PREZZI	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO EURO	PARZIALI EURO	TOTALI EURO
	COSTO ORARIO (NELLE VOCI SONO COMPRESSE LE QUOTE PER SPESE GENERALI E UTILI DELL'IMPRESA NELLA MISURA COMPLESSIVA DEL 26,50%)					
M00.A00.000						
1 M00.A00.001	operaio specializzato iv livello	ore	50.000	33.85	1 692.50	
2 M00.A00.002	operaio specializzato iii livello	ore	104.000	32.10	3 338.40	
3 M00.A00.003	operaio qualificato ii livello	ore	12.000	29.85	358.20	
4 N00.A25.200	NOLO AUTOCARRO, DELLA PORTATA UTILE OLTRE I 160 QUINTALI E FINO A 200 QUINTALI	ora	4.000	90.09	360.36	
5 N00.A27.060	NOLO AUTOCARRO CON GRU SEMOVENTE DELLA PORTATA UTILE FINO A 60 QUINTALI	ora	16.000	78.99	1 263.84	
6 N00.E52.040	NOLO MINIESCAVATORE CINGOLATO DEL PESO OPERATIVO DA 31 A 40 QLI	ora	28.000	56.50	1 582.00	
7 N00.E53.190	NOLO ESCAVATORE CINGOLATO DEL PESO OPERATIVO DA 151 A 190 QLI	ora	42.000	86.82	3 646.44	
8 N00.E53.300	NOLO ESCAVATORE CINGOLATO DEL PESO OPERATIVO DA 241 A 300 QLI	ora	14.000	126.86	1 776.04	
9 N00.G60.010	NOLO GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE/MONOFASE DA 5,1/3,1 KVA A 10/6 KVA	ora	24.000	5.97	143.28	
10 N00.M20.000	NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO	ora	14.000	3.16	44.24	
11 N00.S30.000	NOLO DI SALDATRICE ELETTRICA	ora	4.000	41.71	166.84	
12 P08.M10.300	MALTA DI CEMENTO TIPO 32,5 DOSAGGIO 300 KG/M³ ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CLASSE TECNICA B450C	mc	4.000	77.17	308.68	
13 P08.R10.450	DEMOLIZIONE DI MURATURA DI PIETRAMME DI QUALSIASI NATURA	kg	200.000	0.88	176.00	
S03.C20.000						
14 S03.C20.010	con martello demolitore applicato su mezzo meccanico	mc	35.000	45.10	1 578.50	
15 S03.C20.020	con mezzo manuale	mc	3.500	150.32	526.12	
16 S04.A10.000	SCAVO DI SBANCAMENTO A SEZIONE APERTA ESEGUITO CON USO DI MEZZI MECCANICI	mc	984.000	5.82	5 726.88	
S04.A15.000	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON USO DI MEZZI MECCANICI					
17 S04.A15.110	per profondità fino a 4 m	mc	152.750	6.18	944.00	
18 S04.A16.010	eseguito totalmente a mano, anche in sezione ristretta	mc	50.180	98.89	4 962.30	
S04.A20.000	SCAVO DI SBANCAMENTO E FONDAZIONE IN ROCCIA					
19 S04.A20.010	con martello demolitore applicato all'escavatore	mc	2 237.495	59.77	133 735.08	
S04.A60.000	SCAVO IN TRINCEA PER POSA TUBAZIONI					
20 S04.A60.010	eseguito con mezzi meccanici con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm	m	6 187.240	15.27	94 479.16	
21 S04.A60.200	eseguito con mezzi meccanici con base fino a 60 cm ed altezza fino a 100 cm	m	15 404.990	5.87	90 427.29	
S04.A70.000	SCAVO IN TRINCEA IN ROCCIA COMPATTA PER LA POSA DI TUBAZIONI.					
22 S04.A70.010	in roccia eseguito con martello demolitore applicato su escavatore, con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm.	m	1 105.150	51.84	57 290.98	
23 S04.A90.000	TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA A RIFIUTO PER DISTANZE OLTRE I 3 KM IN SOLA ANDATA	mc/km	12 000.000	0.41	4 920.00	
S04.R10.000	FORMAZIONE DEI RILEVATI					
24 S04.R10.010	con materiale proveniente da scavi; da impiegare previo controllo.	mc	12 000.000	3.88	46 560.00	
25 S04.V01.000	VAGLIATURA E FRANTUMAZIONE IN CANTIERE	mc	15 242.500	2.40	36 582.00	
26 S05.T75.000	PERFORI IN STRUTTURE DI QUALSIASI GENERE	m	45.000	19.41	873.45	
S08.C10.000	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - CLASSE DI CONSISTENZA S4 (FLUIDA) - SLUMP 160/200 MM; CON RESISTENZA CARATTERISTICA					
27 S08.C10.065	classe di esposizione xf4 - classe di resistenza c28/35	mc	3.500	161.84	566.44	
S08.C20.000	CALCESTRUZZO PER USI NON STRUTTURALI A DOSAGGIO IMPOSTO DI CEMENTO 32,5 R					
28 S08.C20.250	dosato a 250 kg di cemento per metro cubo di impasto	mc	9.000	88.81	799.29	
S08.F10.000	ACCIAIO LAVORATO E POSATO IN OPERA					
29 S08.F10.005	acciaio di classe tecnica B450C	kg	809.360	1.42	1 149.29	
S10.M10.000	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI DI QUALSIASI TIPO SERIE NORMALI					
30 S10.M10.001	profilati "serie normali" s235 altezza da 80 a 220 mm	kg	140.000	4.22	590.80	
S12.A10.000	MURATURA IN PIETRAMME E MALTA CON PIETRAMME PROVENIENTE ANCHE DAGLI SCAVI, SENZA RIQUADRATURA					
31 S12.A10.005	eseguita con pietrame proveniente anche dagli scavi senza riquadratura, giunto rasato	mc	35.000	90.38	3 163.30	
S12.A50.000	MURATURA IN PIETRA E MALTA CON PARAMENTO A VISTA A SECCO					
32 S12.A50.008	con pietre di dimensione nella faccia a vista inferiore a 0.05 mq	mc	10.500	169.69	1 781.74	

## Stato di avanzamento dei lavori n° 3 a tutto il 06-07-2023

CODICE N° PREZZI	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO EURO	PARZIALI EURO	TOTALI EURO
S12.C10.000	MURATURA IN PIETRAMA SCELTO, RIQUADRATO E SPIANATO POSATO A SECCO					
33 S12.C10.020	con pietre di superficie a vista inferiore a 0.05 mq	mc	17.500	221.72	3 880.10	
34 S24.Z10.000	ACCIAIO ZINCATO	kg	900.000	5.35	4 815.00	
35 OF.01	MANUFATTI IN ACCIAIO INOX	kg	0.000	12.50	0.00	
36 CO.01	REALIZZAZIONE DI CORRIMANO DI SICUREZZA ESECUZIONE DI DECESPUGLIAMENTO MANUALE E PULIZIA DEI TERRENI CON L'UTILIZZO DI DECESPUGLIATORE E/O MOTOSEGA	m	90.000	57.92	5 212.80	
S41.A10.000	DECESPUGLIATORE E/O MOTOSEGA					
37 S41.A10.001	presenza di essenze infestanti oltre 76% ESECUZIONE DI DECESPUGLIAMENTO MANUALE COMPLETO	mq	8 500.000	1.26	10 710.00	
S41.A16.000	DECESPUGLIATORE E/O MOTOSEGA					
38 S41.A16.001	presenza di essenze infestanti oltre al 76% ESECUZIONE DI SPIETRAMENTO DEL PIETRAMA SUPERFICIALE FACILMENTE REMOVIBILE A MANO	mq	1 395.000	3.63	5 063.85	
S41.A30	DECESPUGLIATORE E/O MOTOSEGA					
39 S41.A30.015	presenza di pietre fino al 25% ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI A CHIOMA	mq	8 560.000	0.89	7 618.40	
40 OT.01	ESPANSA E PIRAMIDALE	cad	120.000	400.00	48 000.00	
41 S41.A22.000	RIMOZIONE DI CEPPAIE	cad	120.000	60.62	7 274.40	
42 S41.A50.000	RIPROFILATURA, RISAGOMATURA E DISGAGGIO SUPERFICIALE DELLE SCARPATE	mq	1 000.000	2.80	2 800.00	
43 S41.A60.000	RIPRISTINO E REGOLARIZZAZIONE DELLE SCARPATE PER LA MESSA IN OPERA DI GEOJUTA E/O PER LA SEMINA.	mq	1 395.000	5.13	7 156.35	
44 S41.B15.000	SCAVO DI SBANCAMENTO PER SISTEMAZIONE TERRENI	mq	8 500.000	3.76	31 960.00	
45 S41.B30.000	LIVELLAMENTO DI RIFINITURA	mq	1 000.000	0.17	170.00	
46 S41.B40.000	SCOTICO	mq	8 500.000	2.38	20 230.00	
47 S41.B60.000	INERBIMENTO DELLE SUPERFICI DESTINATE A PRATO	mq	1 462.500	0.34	497.25	
48 S41.I30.000	INERBIMENTOMEDIANTE IDROSEMINA TUBO PASSACAVO CORRUGATO IN MATERIALE PLASTICO	mq	1 462.500	1.06	1 550.25	
S42.C10.000	PLASTICO					
49 S42.C10.010	tubo dn 50	m	7 456.000	2.49	18 565.44	
50 S42.C10.030	tubo dn 125	m	50.000	4.67	233.50	
S42.G11.000	TUBAZIONE IN PE 100/A.D. - SIGMA 80					
51 S42.G11.010	pn 10 - diametro nominale 200 mm	m	275.570	41.25	11 367.27	
52 PE.01	pn10 - diametro nominale 710 mm	m	788.000	478.32	376 916.16	
53 S42.G11.020	pn 16 - diametro nominale 63 mm	m	29.300	13.68	400.83	
54 S42.G11.022	pn 16 - diametro nominale 90 mm	m	4 865.680	18.46	89 820.45	
55 S42.G11.023	pn 16 - diametro nominale 110 mm	m	2 873.710	22.03	63 307.83	
56 S42.G11.024	pn 16 - diametro nominale 125 mm	m	2 704.910	26.87	72 680.92	
57 S42.G11.025	pn 16 - diametro nominale 140 mm	m	1 758.140	30.41	53 465.04	
58 S42.G11.026	pn 16 - diametro nominale 160 mm	m	3 497.760	38.05	133 089.76	
59 S42.G11.028	pn 16 - diametro nominale 200 mm	m	3 567.840	52.99	189 059.84	
60 S42.G11.029	pn 16 - diametro nominale 225 mm	m	19.950	62.68	1 250.47	
61 S42.G11.032	pn 16 - diametro nominale 315 mm	m	192.000	110.24	21 166.08	
62 S42.G11.040	pn 25 - diametro nominale 90 mm	m	257.500	22.16	5 706.20	
63 S42.G11.044	pn 25 - diametro nominale 160 mm	m	0.000	49.78	0.00	
64 S42.G11.046	pn 25 - diametro nominale 200 mm	m	1 516.720	71.46	108 384.81	
S42.H10.000	FORNITURA, SFILAMENTO E POSA IN OPERA DI TUBI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 545					
65 S42.H10.030	dn 200 mm	m	705.960	83.38	58 862.94	
66 S42.H10.035	dn 250 mm	m	0.000	108.94	0.00	
S42.E25.070	FORNITURA E POSA DI TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO DN 500					
67 S42.E25.070	CARBONIO DN 500	m	26.565	332.95	8 844.82	
S42.J10.000	NASTRO DI AVVERTIMENTO COLORE BLU					
68 S42.J10.000	NASTRO DI AVVERTIMENTO COLORE BLU	m	16 446.380	0.55	9 045.51	
S42.N15.000	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE					
69 S42.N15.045	saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 100	cad	6.000	268.07	1 608.42	
70 S42.N15.051	saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 150	cad	2.000	441.12	882.24	
71 S42.N15.054	saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 200	cad	3.500	713.08	2 495.78	
S43.A11.040	POZZETTI PREFABBRICATI					
72 S43.A11.040	dim. interne 400x400 - h400 mm	cad	31.000	69.44	2 152.64	
73 S43.A11.060	dim. interne 600x600 - h600 mm	cad	7.000	108.00	756.00	
S43.U20.000	GHISA SFEROIDALE LAVORATA					
74 S43.U20.000	GHISA SFEROIDALE LAVORATA	kg	620.000	2.95	1 829.00	
S44.A30.000	LIVELLAMENTO E RULLATURA DEL PIANO DI POSA					
75 S44.A30.000	LIVELLAMENTO E RULLATURA DEL PIANO DI POSA	mq	9 608.000	0.81	7 782.48	
S44.C20.000	MISTO GRANULARE STABILIZZATO					
76 S44.C20.000	MISTO GRANULARE STABILIZZATO	mc	60.000	39.81	2 388.60	
S44.PZ.000	POZZETTI DI DISTRIBUZIONE SU CONDOTTA SECONDARIA - XN					
77 PZ.01	POZZETTI DI DISTRIBUZIONE SU CONDOTTA SECONDARIA - XN	cad	6.000	6 067.45	36 404.70	
S44.PZ.000	POZZETTI DI DIRAMAZIONE DIRETTA/SECONDARIA CON RID. - PNR					
78 PZ.02	POZZETTI DI DIRAMAZIONE DIRETTA/SECONDARIA CON RID. - PNR	cad	2.500	20 465.45	51 163.62	
79 PZ.06	POZZETTI DI SCARICO - PS	cad	21.000	1 410.31	29 616.51	
80 PZ.07	ATTACCHI UTENZE	cad	131.000	837.10	109 660.10	
81 RI.01	RIPRISTINI SU STRADA REGIONALE	m	15.000	128.95	1 934.25	
82 RI.02	RIPRISTINI SU STRADA COMUNALE	m	553.600	104.31	57 746.02	
83 RI.03	RIPRISTINI SU STRADA VICINALE	m	1 700.000	12.75	21 675.00	
84 RI.04	RIPRISTINI SU AREE PRATIVE	m	10 912.810	4.15	45 288.16	

## Stato di avanzamento dei lavori n° 3 a tutto il 06-07-2023

CODICE N° PREZZI	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO EURO	PARZIALI EURO	TOTALI EURO
85 RI.05	ATTRAVERSAMENTI STRADALI	cad	7.000	2 718.62	19 030.34	
86 VC.02	NUOVA VASCA BABELON - V1	cp	1.010	340 691.17	344 098.08	
87 VC.03	NUOVA VASCA EVIAN - V2	cp	0.856	193 236.41	165 410.37	
88 VC.05	OPERA DI PRESA PER VASCA EVIAN - V2	cp	0.900	5 883.42	5 295.08	
89 VC.06	LAVORI INNESTO NUOVA TUBAZIONE VASCHE DI CHAMPLONG E PERREYAZ	cp	1.000	29 848.40	29 848.40	
90 VC.06.01	INCREMENTO PER VOCE A CORPO VC.06 - NUOVO POZZETTO	cp	1.000	11 083.82	11 083.82	
91 VC.06.02	INCREMENTO PER VOCE A CORPO VC.06 - PEZZI SPECIALI IN GHISA E BLOCCHI DI ANCORAGGIO	cp	1.000	12 445.08	12 445.08	
92 Fattura	BONIFICA AMIANTO FATTURA DEL 28-02-2023	cp	52 826.400	1.00	52 826.40	
93 SIC.01	OPERE PROVVISORIALI - COSTI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE	cp	0.292	172 320.60	50 317.61	

Importo dei lavori eseguiti al 06-07-2023

2.944.358,41

Detrazione oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

50.317,61 B

Importo dei lavori soggetto a ribasso

2.894.040,80 C=(A-B)

Ribasso 1,50%

43.410,61 D

Importo netto dei lavori

2.900.947,80 C-D+B

(€ due milioni nove cento milanove cento quaranta sette,80 )

Aosta, 06/07/2023

L'impresa

La Direzione dei Lavori