



COMUNE DI SACCOLONGO

Via Roma, 27 - 35030 Saccolongo (PD)

Via Vescovado, 11 - 35141 PADOVA
e-mail: info@consorzioacchiglione.it
www.consorzioacchiglione.it



CONSORZIO DI BONIFICA Bacchiglione

Riva IV novembre, 15 - 35013 CITTADELLA (PD)
e-mail: info@consorzio Brenta.it
www.consorzio Brenta.it



04.01.00 COSTI DEGLI INTERVENTI DI PIANO

PIANO DELLE ACQUE COMUNE DI SACCOLONGO

DATA		ELABORATO			
APRILE 2014		COSTI DEGLI INTERVENTI DI PIANO			
SCALA					
/					
CODICE ELABORATO					
CBB003	PDA	04	01	00	
CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE					
ing. Francesco Veronese - DIRETTORE					
dott. Mario Breda - DIRETTORE AREA AGRARIA E MANUTENZIONE					
ing. Nazzareno Paganizza - CAPO UFFICIO AMBIENTE E SORVEGLIANZA					
CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA					
ing. Umberto Niceforo - DIRETTORE					
geom. Giuseppe Liviero - CAPO SETTORE TERRITORIO E AMBIENTE					
GRUPPO DI LAVORO:					
dott. Marco Ugolini					
geom. Andrea Campagnaro					
istruttore ufficio tecnico comunale sig. Fausto Zuin					
sorvegliante di zona sig. Stefano Sguotti					
sorvegliante di zona sig. Marcello Romare					
SERVICE TECNICO:					
via Dall'Armi, 27/3					
I-30027 S. Donà di Piave (VE)					
Web: www.ingegneria2p.it					
Tel. +39.0421.307.700 - Fax +39.0421.307.716					
Dott. Ing. Giovanni Carretta					
REV. N°	DATA	MOTIVO DELLA REVISIONE	REDIGE	VERIFICA	APPROVA
0	01-04-2014	Prima emissione			
1	31-07-2014	Progetto definitivo			

CBB003 PDA

**COMUNE DI SACCOLONGO
CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE
CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA**

**PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI
SACCOLONGO**

COSTI DEGLI INTERVENTI DI PIANO

TABELLA RIASSUNTIVA DEI COSTI DEGLI INTERVENTI DI PIANO

INTERVENTI SU RETE CONSORTILE CONSORZIO BACCHIGLIONE

INTERVENTO RCBAC_3A: Nuovo impianto di sollevamento	€	540,000.00
INTERVENTO RCBAC_3B: Riqualifica della rete esistente	€	324,664.32
INTERVENTO RCBAC_4: Nuovo scolmatore dello scolo Bolzan	€	2,785,828.44
	€	3,650,492.76

INTERVENTI SU RETE MINORE CONSORZIO BACCHIGLIONE

INTERVENTO RMBAC_5: Espurgo e pulizia del fossato e dei tombinamenti di via Boccalara	€	676,849.97
INTERVENTO RMBAC_6: Pulizia ed espurgo dei fossati e dei tombinamenti di via Montecchia	€	489,342.60
INTERVENTO RMBAC_7: Realizzazione di un fosso scolmatore	€	567,618.43
INTERVENTO RMBAC_8: Sostituzione tubazioni insufficienti e ricalibratura del fosso di recapito	€	324,597.88
INTERVENTO RMBAC_10: Risezionamento fosso tra via Selve e Rialtello e fosso a sud confluyente in Rialtello	€	250,491.59
INTERVENTO RMBAC_11: Sostituzione tubazioni di via Mattei	€	120,786.31
	€	2,429,686.78

INTERVENTI SU RETE CONSORTILE CONSORZIO BRENTA

INTERVENTO RCBRE_2B: Nuovo collegamento allo scolo Piroche	€	295,534.90
INTERVENTO RCBRE_13: Risezionamento ed espurgo dello scolo Storta nel tratto interrato	€	136,542.42
	€	432,077.31

INTERVENTI SU RETE MINORE CONSORZIO BRENTA

INTERVENTO RMBRE_1: Espurgo e pulizia dei fossi laterali a via Pelosa e dei fossi di recapito	€	1,403,184.66
INTERVENTO RMBRE_2A: Risezionamento e pulizia del fossato di guardia lato nord di via Argine Sinistro e dei fossi limitrofi	€	730,407.30
INTERVENTO RMBRE_12: Risezionamento fosso al confine est del comune	€	122,344.57
	€	2,255,936.52

INTERVENTI SULLA RETE URBANA

INTERVENTO RU_3C: Nuova tubazione tra via Molini e via Bacchiglione	€	372,783.53
	€	372,783.53

TOTALE INTERVENTI CONSORZIO BACCHIGLIONE	€	6,080,179.54
TOTALE INTERVENTI CONSORZIO BRENTA	€	2,688,013.84
TOTALE INTERVENTI SULLA RETE URBANA	€	372,783.53
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTI DI PIANO	€	9,140,976.90

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI SACCOLONGO

INTERVENTI SULLA RETE DI BONIFICA GESTITA DAL CONSORZIO BACCHIGLIONE

INTERVENTO RCBAC_3A: Nuovo impianto di sollevamento

Intervento previsto dal Consorzio di bonifica Bacchiglione

Codice	Lavorazione	Prezzo totale
A	TOTALE LAVORI	€ 410,500.00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 129,500.00
		=====
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_3A	€ 540,000.00

INTERVENTO RCBAC_3B: Riqualifica della rete esistente

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Demolizione sovrastruttura stradale	mc	€ 22.04	19.80	€ 436.39
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	4.02	€ 744.37
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	46.44	€ 1,068.12
	Sostegno dello scavo	mq	€ 10.63	40.32	€ 428.60
	Well-Point	m	€ 76.07	10.00	€ 760.70
	Rifacimento sottoservizi	m	€ 500.00	40.00	€ 20,000.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	2089.80	€ 397.06
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	46.44	€ 293.97
	Idropulizia condotte	m	€ 45.00	1400.00	€ 63,000.00
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	20.00	€ 1,500.00
	Realizzazione condotte DN 600 tutto compreso (strada)	m	€ 431.50	50.00	€ 21,574.85
	Realizzazione condotte DN 1000 tutto compreso (strada)	m	€ 671.54	10	€ 6,715.36
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	10.25	€ 3,588.20
	Rifacimento immissioni fognature bianche	cad	€ 2,000.00	4.00	€ 8,000.00
	Paratoie	kg	€ 94.00	494.00	€ 46,436.00
	Binder	mq	€ 8.16	43.20	€ 352.51
	Fresatura	mq	€ 2.37	3200.00	€ 7,584.00
	Usura	mq	€ 4.35	3200.00	€ 13,920.00
	Oneri per la sicurezza				€ 5,904.00
					=====
	TOTALE LAVORI				€ 202,704.14
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	0.00	€ -
	Spese generali e tecniche	%	0.15	202704.14	€ 30,405.62
	Imprevisti	%	0.10	202704.14	€ 20,270.41
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	IVA	%	0.22	233109.76	€ 51,284.15
					=====
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 121,960.18
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_3B				€ 324,664.32

INTERVENTO RCBAC_4: Nuovo scolmatore dello scolo Bolzan

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	€ 6.00	31550.00	€ 189,300.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	609.84	€ 14,026.32
	Stendimento terreni in campagna	mc	€ 1.50	16079.92	€ 24,119.88
	Ture e opere provv.	cad	€ 20,000.00	2.00	€ 40,000.00
	Rifacimento sottoservizi	m	€ 500.00	200.00	€ 100,000.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	723596.40	€ 137,483.32
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	16079.92	€ 101,785.89
	Fresatura	mq	€ 2.37	2184.00	€ 5,176.08
	Usura	mq	€ 4.35	2184.00	€ 9,500.40
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	460.00	€ 34,960.00
	Palificate	ml	€ 60.00	230	€ 13,800.00
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	15360	€ 39,936.00
	Idropulizia condotte	m	€ 45.00	500.00	€ 22,500.00
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	139.00	€ 10,425.00
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	15.79	€ 2,921.52
	Realizzazione tombotti 1,5x1,00 tutto compreso (strada)	m	€ 945.18	460.00	€ 434,784.97
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	103.50	€ 36,225.00
	Manufatto limitatore della portata scolmatore	a corpo	€ 76,000.00	3.00	€ 228,000.00
	Rimozione e riposizionamento recinzioni	m	€ 100.00	500	€ 50,000.00
	Oneri per la sicurezza				€ 44,848.33
	TOTALE LAVORI				€ 1,539,792.71
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	22076.00	€ 441,520.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	1539792.71	€ 230,968.91
	Imprevisti	%	0.10	1539792.71	€ 153,979.27
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 30,000.00	1.00	€ 30,000.00
	IVA	%	0.22	1770761.62	€ 389,567.56
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 1,246,035.73
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_4				€ 2,785,828.44

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI SACCOLONGO

INTERVENTI SULLA RETE DI BONIFICA MINORE SUL TERRITORIO A SUD DEL BACCHIGLIONE

INTERVENTO RMBAC_5: Espurgo e pulizia del fossato e dei tombinamenti di via Boccalara

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	€ 6.00	3330.00	€ 19,980.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	48.00	€ 1,104.00
	Stendimento terreni in campagna	mc	€ 1.50	1689.00	€ 2,533.50
	Espurghi fossati larghezza fino a 4 m	ml	€ 20.00	240.00	€ 4,800.00
	Ture e opere provv.	cad	€ 20,000.00	2.00	€ 40,000.00
	Rifacimento sottoservizi	m	€ 500.00	150.00	€ 75,000.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	76005.00	€ 14,440.95
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	1689.00	€ 10,691.37
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	175.00	€ 13,300.00
	Palificate	ml	€ 60.00	140.00	€ 8,400.00
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	6500	€ 16,900.00
	Idropulizia condotte	m	€ 45.00	300.00	€ 13,500.00
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	151.00	€ 11,325.00
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	10.08	€ 1,864.80
	Realizzazione condotte DN 600 tutto compreso (strada)	m	€ 431.50	130.00	€ 56,094.62
	Realizzazione tombotti 1,00x1,00 tutto compreso (strada)	m	€ 775.33	20.00	€ 15,506.53
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	38.00	€ 13,300.00
	Rimozione e riposizionamento recinzioni	m	€ 100.00	500.00	€ 50,000.00
	Manufatto limitatore della portata fossi	a corpo	€ 23,000.00	1.00	€ 23,000.00
	Oneri per la sicurezza				€ 11,752.22
	TOTALE LAVORI				€ 403,492.99
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	2520.00	€ 50,400.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	403492.99	€ 60,523.95
	Imprevisti	%	0.10	403492.99	€ 40,349.30
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	IVA	%	0.22	464016.94	€ 102,083.73
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 273,356.98
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_5				€ 676,849.97

INTERVENTO RMBAC_6: Pulizia ed espurgo dei fossati e dei tombinamenti di via Montecchia

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Espurghi fossati larghezza fino a 4 m	ml	€ 20.00	1393.00	€ 27,860.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	54.00	€ 1,242.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	2430	€ 461.70
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	54.00	€ 341.82
	Idropulizia condotte	m	€ 45.00	800.00	€ 36,000.00
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	320.00	€ 24,000.00
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	22.50	€ 4,162.50
	Realizzazione condotte DN 600 tutto compreso (strada)	m	€ 431.50	140.00	€ 60,409.59
	Realizzazione condotte DN 800 tutto compreso (strada)	m	€ 546.91	250.00	€ 136,727.66
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	34.20	€ 11,970.00
	Oneri per la sicurezza				€ 9,095.26
	TOTALE LAVORI				€ 312,270.52
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	0.00	€ -
	Spese generali e tecniche	%	0.15	312270.52	€ 46,840.58
	Imprevisti	%	0.10	312270.52	€ 31,227.05
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	IVA	%	0.22	359111.10	€ 79,004.44
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 177,072.07
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_6				€ 489,342.60

INTERVENTO RMBAC_7: Realizzazione di un fosso scolmatore

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	€ 6.00	3940.00	€ 23,640.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	304.00	€ 6,992.00
	Stendimento terreni in campagna	mc	€ 1.50	2122.00	€ 3,183.00
	Espurghi fossati larghezza fino a 4 m	ml	€ 20.00	60.00	€ 1,200.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	95490.00	€ 18,143.10
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	2122.00	€ 13,432.26
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	225.00	€ 17,100.00
	Palificate	ml	€ 60.00	150.00	€ 9,000.00
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	8100.00	€ 21,060.00
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	100.00	€ 7,500.00
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	27.30	€ 5,050.50
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	171.00	€ 59,850.00
	Manufatto limitatore della portata fossi	a corpo	€ 23,000.00	1.00	€ 23,000.00
	Rimozione e riposizionamento recinzioni	m	€ 100.00	500.00	€ 50,000.00
	Realizzazione condotte DN 800 tutto compreso (strada)	m	€ 546.91	90.00	€ 49,221.96
	Realizzazione condotte DN 1000 tutto compreso (strada)	m	€ 671.54	26.00	€ 17,459.94
	Oneri per la sicurezza				€ 9,774.98
	TOTALE LAVORI				€ 335,607.74
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	2160.00	€ 43,200.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	335607.74	€ 50,341.16
	Imprevisti	%	0.10	335607.74	€ 33,560.77
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	IVA	%	0.22	385948.90	€ 84,908.76
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 232,010.69
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_7				€ 567,618.43

INTERVENTO RMBAC_8: Sostituzione tubazioni insufficienti e ricalibratura del fosso di recapito

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	€ 6.00	1570.00	€ 9,420.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	72.00	€ 1,656.00
	Stendimento terreni in campagna	mc	€ 1.50	821.00	€ 1,231.50
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	36945.00	€ 7,019.55
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	821.00	€ 5,196.93
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	52.50	€ 3,990.00
	Palificate	ml	€ 60.00	30.00	€ 1,800.00
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	2100.00	€ 5,460.00
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	200.00	€ 15,000.00
	Realizzazione condotte DN 1000 tutto compreso (strada)	m	€ 671.54	200.00	€ 134,307.24
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	5.60	€ 1,036.00
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	30.40	€ 10,640.00
	Oneri per la sicurezza				€ 5,902.72
	TOTALE LAVORI				€ 202,659.93
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	0.00	€ -
	Spese generali e tecniche	%	0.15	202659.93	€ 30,398.99
	Imprevisti	%	0.10	202659.93	€ 20,265.99
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	IVA	%	0.22	233058.92	€ 51,272.96
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 121,937.95
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_8				€ 324,597.88

INTERVENTO RMBAC_10: Risezionamento fosso tra via Selve e Rialtello e fosso a sud confluyente in Rialtello

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	€ 6.00	1360.00	€ 8,160.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	70.00	€ 1,610.00
	Stendimento terreni in campagna	mc	€ 1.50	715.00	€ 1,072.50
	Espurghi fossati larghezza fino a 4 m	ml	€ 20.00	152.00	€ 3,040.00
	Ture e opere provv.	cad	€ 20,000.00	2.00	€ 40,000.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	32175.00	€ 6,113.25
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	715.00	€ 4,525.95
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	100.00	€ 7,600.00
	Palificate	ml	€ 60.00	80.00	€ 4,800.00
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	4936.00	€ 12,833.60
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	20.00	€ 1,500.00
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	10.80	€ 1,998.00
	Realizzazione condotte DN 1000 tutto compreso (strada)	m	€ 671.54	20.00	€ 13,430.72
	Realizzazione tombotti 1,5x1,00 tutto compreso (strada)	m	€ 945.18	20.00	€ 18,903.69
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	38.00	€ 13,300.00
	Rimozione e riposizionamento recinzioni	m	€ 100.00	100.00	€ 10,000.00
	Oneri per la sicurezza				€ 4,466.63
	TOTALE LAVORI				€ 153,354.35
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	0.00	€ -
	Spese generali e tecniche	%	0.15	153354.35	€ 23,003.15
	Imprevisti	%	0.10	153354.35	€ 15,335.43
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	IVA	%	0.22	176357.50	€ 38,798.65
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 97,137.24
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_10				€ 250,491.59

INTERVENTO RMBAC_11: Sostituzione tubazioni di via Mattei

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	80.00	€ 6,000.00
	Realizzazione condotte DN 800 tutto compreso (strada)	m	€ 546.91	80.00	€ 43,752.85
	Rifacimento sottoservizi	m	€ 500.00	20.00	€ 10,000.00
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	3.00	€ 1,050.00
	Fresatura	mq	€ 2.37	640.00	€ 1,516.80
	Usura	mq	€ 4.35	640.00	€ 2,784.00
	Oneri per la sicurezza				€ 1,953.11
	TOTALE LAVORI				€ 67,056.76
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	0.00	€ -
	Spese generali e tecniche	%	0.15	67056.76	€ 10,058.51
	Imprevisti	%	0.10	67056.76	€ 6,705.68
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	IVA	%	0.22	77115.27	€ 16,965.36
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 53,729.55
C	TOTALE INTERVENTI RCBAC_11				€ 120,786.31

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI SACCOLONGO

INTERVENTI SULLA RETE DI BONIFICA DEL TERRITORIO A SUD DEL FIUME BACCHIGLIONE - CONSORZIO BACCHIGLIONE

Interventi sulla Rete Consortile

RISOLUZIONE CRITICITA' 3 - 9

INTERVENTO RCBAC_3A: Nuovo impianto di sollevamento	€	540,000.00
INTERVENTO RCBAC_3B: Riqualifica della rete esistente	€	324,664.32

RISOLUZIONE CRITICITA' 4 - 9

INTERVENTO RCBAC_4: Nuovo scolmatore dello scolo Bolzan	€	2,785,828.44
---	---	--------------

Totale interventi sulla rete gestita dal consorzio Bacchiglione € **3,650,492.76**

Interventi sulla rete Minore

RISOLUZIONE CRITICITA' 5

INTERVENTO RMBAC_5: Espurgo e pulizia del fossato e dei tombinamenti di via Boccalara	€	676,849.97
---	---	------------

RISOLUZIONE CRITICITA' 6

INTERVENTO RMBAC_6: Pulizia ed espurgo dei fossati e dei tombinamenti di via Montecchia	€	489,342.60
---	---	------------

RISOLUZIONE CRITICITA' 7

INTERVENTO RMBAC_7: Realizzazione di un fosso scolmatore	€	567,618.43
--	---	------------

RISOLUZIONE CRITICITA' 8

INTERVENTO RMBAC_8: Sostituzione tubazioni insufficienti e ricalibratura del fosso di recapito	€	324,597.88
--	---	------------

RISOLUZIONE CRITICITA' 10

INTERVENTO RMBAC_10: Risezionamento fosso tra via Selve e Rialtello e fosso a sud confluyente in Rialtello	€	250,491.59
--	---	------------

RISOLUZIONE CRITICITA' 11

INTERVENTO RMBAC_11: Sostituzione tubazioni di via Mattei	€	120,786.31
---	---	------------

Totale interventi sulla rete minore sud fiume Bacchiglione € **2,429,686.78**

TOTALE COMPLESSIVO € **6,080,179.54**

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI SACCOLONGO

INTERVENTI SULLA RETE DI BONIFICA GESTITA DAL CONSORZIO BRENTA

INTERVENTO RCBRE_2B: Nuovo collegamento allo scolo Piroche

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Espurghi fossati larghezza fino a 10 m	ml	€ 40.00	150.00	€ 6,000.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	21.00	€ 483.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	945.00	€ 179.55
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	21.00	€ 132.93
	Ture e opere provv.	cad	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	Rifacimento sottoservizi	m	€ 500.00	110.00	€ 55,000.00
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	25.73	€ 1,955.10
	Palificate	ml	€ 60.00	30.00	€ 1,800.00
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	643.50	€ 1,673.10
	Realizzazione condotte DN 800 tutto compreso (strada)	m	€ 546.91	110.00	€ 60,160.17
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	8.33	€ 2,915.50
	Rimozione e riposizionamento recinzioni	m	€ 100.00	220.00	€ 22,000.00
	Oneri per la sicurezza				€ 5,168.98
	TOTALE LAVORI				€ 177,468.33
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	440.00	€ 8,800.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	177468.33	€ 26,620.25
	Imprevisti	%	0.10	177468.33	€ 17,746.83
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 20,000.00	1.00	€ 20,000.00
	IVA	%	0.22	204088.58	€ 44,899.49
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 118,066.57
C	TOTALE INTERVENTI RCBRE_2B				€ 295,534.90

INTERVENTO RCBRE_13: Risezionamento ed espurgo dello scolo Storta nel tratto interrato

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	6.00	2300.00	€ 13,800.00
	Stendimento terreni in campagna	mc	1.50	1150.00	€ 1,725.00
	Formazione rilevati con materiale di cava	mc	23.19	630.00	€ 14,609.70
	Conferimento terreno a discarica	t/km	0.19	51750.00	€ 9,832.50
	Indennità di discarica	mc	6.33	1150.00	€ 7,279.50
	Protezioni di sponda in sasso	mc	76.00	80.00	€ 6,080.00
	Palificate	ml	60.00	20.00	€ 1,200.00
	Inerbimenti di sponda	mq	2.60	5200.00	€ 13,520.00
	Oneri per la sicurezza				€ 2,041.40
	TOTALE LAVORI				€ 70,088.10
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	1560.00	€ 31,200.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	70088.10	€ 10,513.22
	Imprevisti	%	0.10	70088.10	€ 7,008.81
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ -	1.00	-
	IVA	%	0.22	80601.32	€ 17,732.29
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 66,454.31
C	TOTALE INTERVENTI RCBRE_13				€ 136,542.42

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI SACCOLONGO

INTERVENTI SULLA RETE DI BONIFICA MINORE SUL TERRITORIO A NORD DEL BACCHIGLIONE

INTERVENTO RMBRE_1: Espurgo e pulizia dei fossi laterali a via Pelosa e dei fossi di recapito

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	€ 6.00	4090.00	€ 24,540.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	1056.00	€ 24,288.00
	Espurghi fossati larghezza fino a 4 m	ml	€ 20.00	3411.00	€ 68,220.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	115785.00	€ 21,999.15
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	2573.00	€ 16,287.09
	Stendimento terreni in campagna	mc	€ 1.50	2573.00	€ 3,859.50
	Palancole	mq	€ 192.89	120.00	€ 23,146.80
	Ture e opere provv.	cad	€ 20,000.00	2.00	€ 40,000.00
	Rifacimento sottoservizi	m	€ 500.00	300.00	€ 150,000.00
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	80.00	€ 6,080.00
	Palificate	ml	€ 60.00	20.00	€ 1,200.00
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	130.00	€ 9,750.00
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	75.46	€ 13,960.10
	Realizzazione condotte DN 600 tutto compreso (strada)	m	€ 431.50	10.00	€ 4,314.97
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	208.10	€ 72,835.00
	Realizzazione condotte DN 800 tutto compreso (strada)	m	€ 546.91	190.00	€ 103,913.02
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	12300.00	€ 31,980.00
	Rimozione e riposizionamento recinzioni	m	€ 100.00	1500.00	€ 150,000.00
	Valvola di non ritorno 1.8x0.6m con installazione	a corpo	€ 12,741.28	2.00	€ 25,482.56
	Oneri per la sicurezza				€ 23,755.69
	TOTALE LAVORI				€ 815,611.88
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	7366.00	€ 147,320.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	815611.88	€ 122,341.78
	Imprevisti	%	0.10	815611.88	€ 81,561.19
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 30,000.00	1.00	€ 30,000.00
	IVA	%	0.22	937953.66	€ 206,349.81
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 587,572.78
C	TOTALE INTERVENTI RMBRE_1				€ 1,403,184.66

INTERVENTO RMBRE_2A: Risezionamento e pulizia del fossato di guardia lato nord di via Argine Sinistro e dei fossi limitrofi

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	€ 6.00	1,920	€ 11,520.00
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	458	€ 10,524.80
	Stendimento terreni in campagna	mc	€ 1.50	1,189	€ 1,783.20
	Espurghi fossati larghezza fino a 4 m	ml	€ 20.00	780	€ 15,600.00
	Rifacimento sottoservizi	m	€ 500.00	100	€ 50,000.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	53,496	€ 10,164.24
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	1,189	€ 7,525.10
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	5,184	€ 13,478.40
	Demolizione e smaltimento condotte	m	€ 75.00	305.00	€ 22,875.00
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	29.57	€ 5,470.08
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	116.48	€ 40,768.00
	Realizzazione condotte DN 800 tutto compreso (strada)	m	€ 546.91	305.00	€ 166,807.74
	Realizzazione condotte DN 1000 tutto compreso (strada)	m	€ 671.54	12.00	€ 8,058.43
	Rimozione e riposizionamento recinzioni	m	€ 100.00	300.00	€ 30,000.00
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	211.25	€ 16,055.00
	Palificate	ml	€ 60.00	130.00	€ 7,800.00
	Oneri per la sicurezza				€ 12,552.90
	TOTALE LAVORI				€ 430,982.90
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	1632.00	€ 32,640.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	430982.90	€ 64,647.43
	Imprevisti	%	0.10	430982.90	€ 43,098.29
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 50,000.00	1.00	€ 50,000.00
	IVA	%	0.22	495630.33	€ 109,038.67
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 299,424.40
C	TOTALE INTERVENTI RMBRE_2A				€ 730,407.30

INTERVENTO RMBRE_12: Risezionamento fosso al confine est del comune

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	106	€ 2,428.80
	Scavi per risezionamento/apertura canali	mc	€ 6.00	780	€ 4,680.00
	Stendimento terreni in campagna	mc	€ 1.50	443	€ 664.20
	Ture e opere provv.	cad	€ 20,000.00	1	€ 20,000.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	19,926	€ 3,785.94
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	443	€ 2,802.92
	Protezioni di sponda in sasso	mc	€ 76.00	29	€ 2,166.00
	Palificate	ml	€ 60.00	20.00	€ 1,200.00
	Demolizione portali e manufatti in c.a.	mc	€ 185.00	6.16	€ 1,139.60
	Inerbimenti di sponda	mq	€ 2.60	1160.00	€ 3,016.00
	Realizzazione opere in c.a.	mc	€ 350.00	43.43	€ 15,198.75
	Valvole di non ritorno fognatura DN 800 con installazione	a corpo	€ 5,462.32	1.00	€ 5,462.32
	Oneri per la sicurezza				€ 1,876.34
	TOTALE LAVORI				€ 64,420.87
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	1276.00	€ 25,520.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	64420.87	€ 9,663.13
	Imprevisti	%	0.10	64420.87	€ 6,442.09
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ -	1.00	€ -
	IVA	%	0.22	74084.00	€ 16,298.48
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 57,923.70
C	TOTALE INTERVENTI RMBRE_12				€ 122,344.57

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI SACCOLONGO

INTERVENTI SULLA RETE DI BONIFICA DEL TERRITORIO A NORD DEL FIUME BACCHIGLIONE - CONSORZIO BRENTA

Interventi sulla rete Consortile

RISOLUZIONE CRITICITA' 2

INTERVENTO RCBRE_2B: Nuovo collegamento allo scolo Piroche € 295,534.90

RISOLUZIONE CRITICITA' 13

INTERVENTO RCBRE_13: Risezionamento ed espurgo dello scolo Storta nel tratto interrato € 136,542.42

Totale interventi sulla rete consortile del consorzio Brenta € **432,077.31**

Interventi sulla rete Minore

RISOLUZIONE CRITICITA' 1

INTERVENTO RMBRE_1: Espurgo e pulizia dei fossi laterali a via Pelosa e dei fossi di recapito € 1,403,184.66

RISOLUZIONE CRITICITA' 2

INTERVENTO RMBRE_2A: Risezionamento e pulizia del fossato di guardia lato nord di via Argine Sinistro e dei fossi limitrofi € 730,407.30

RISOLUZIONE CRITICITA' 12

INTERVENTO RMBRE_12: Risezionamento fosso al confine est del comune € 122,344.57

Totale interventi sulla rete minore nord fiume Bacchiglione € **2,255,936.52**

TOTALE COMPLESSIVO € **2,688,013.84**

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI SACCOLONGO

INTERVENTI SULLA RETE RETE URBANA

INTERVENTO RU_3C: Nuova tubazione tra via Molini e via Bacchiglione

Codice	Lavorazione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
A	LAVORI				
	Scavo in sezione obbligata	mc	€ 23.00	30.24	€ 695.52
	Rifacimento sottoservizi	m	€ 500.00	70.00	€ 35,000.00
	Conferimento terreno a discarica	t/km	€ 0.19	1360.80	€ 258.55
	Indennità di discarica	mc	€ 6.33	30.24	€ 191.42
	Demolizione sovrastruttura stradale	mc	€ 22.04	5.40	€ 119.02
	Fresatura	mq	€ 2.37	640.00	€ 1,516.80
	Usura	mq	€ 4.35	640.00	€ 2,784.00
	Rifacimento immissioni fognature bianche	cad	€ 2,000.00	4.00	€ 8,000.00
	Realizzazione condotte DN 800 tutto compreso (strada)	m	€ 546.91	300.00	€ 164,073.19
	Oneri per la sicurezza				€ 6,379.15
	TOTALE LAVORI				=====
					€ 219,017.65
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	Espropri e servitù	mq	€ 20.00	680.00	€ 13,600.00
	Spese generali e tecniche	%	0.15	219017.65	€ 32,852.65
	Imprevisti	%	0.10	219017.65	€ 21,901.76
	Allacci e spostamento servizi	a corpo	€ 30,000.00	1.00	€ 30,000.00
	IVA	%	0.22	251870.30	€ 55,411.47
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				=====
					€ 153,765.88
C	TOTALE INTERVENTI RU_3C				€ 372,783.53

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI SACCOLONGO

INTERVENTI SULLA RETE URBANA

Interventi sulla rete Urbana

RISOLUZIONE CRITICITA' 3

INTERVENTO RU_3C: Nuova tubazione tra via Molini e via Bacchiglione	€	372,783.53
---	---	------------

Totale interventi sulla rete Urbana

€

372,783.53