

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	1			
SCOLO:	Cornio di Celesio			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via I Maggio, via Cornio			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	62.00	2,790.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	213.50	6,405.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	64.05	1,281.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	427.00	1,708.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 609.20
				=====
TOTALE LAVORI				<u>12,793.20</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	12,793.20	1,918.98
Imprevisti	%	10.00	12,793.20	1,279.32
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		2,078.90
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>5,277.20</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 18,070.40

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	2			
SCOLO:	Cornio di Celesio			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato, sezione di collegamento insufficiente			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Pozze, via G.Bruno, via Cornio			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	35.00	1,575.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	152.00	4,560.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00		-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	303.00	6,060.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,515.00	6,060.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%		5	912.75
				=====
TOTALE LAVORI				19,167.75
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00		-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	19,167.75	2,875.16
Imprevisti	%	10.00	19,167.75	1,916.78
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%		21	3,114.76
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				7,906.70
TOTALE INTERVENTO:				27,074.45

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	3			
SCOLO:	Cornio di Celeseo			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato, confluenza poco funzionale			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda, risezionamento di tratto di collegamento			
VIABILITA' INTERESSATA	via G.Bruno, via Cornio, via Pozze, via Chiusa, via Savonarola			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	322.00	14,490.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	773.00	23,190.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	1,159.00	23,180.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	7,728.00	30,912.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		4,588.60
				=====
TOTALE LAVORI				96,360.60
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	96,360.60	14,454.09
Imprevisti	%	10.00	96,360.60	9,636.06
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		15,658.60
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				39,748.75
TOTALE INTERVENTO:				136,109.35

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	4				
SCOLO:	canale di collegamento Cornio Celese/Lietoli				
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato				
LIVELLO CRITICITA':	3				
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda				
VIABILITA' INTERESSATA	via Savonarola, via Chiusa				
LAVORI					
	u.m	p.u.	quantità	totale €	
Idropulizia condotte	m	45.00	20.00	900.00	
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	269.00	8,070.00	
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-	
Taglio alberature di sponda	m	20.00	250.00	5,000.00	
Sfalcio di sponda	m	4.00	2,687.00	10,748.00	
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-	
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-	
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-	
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 1,235.90	
				=====	
TOTALE LAVORI				25,953.90	
SOMME A DISPOSIZIONE					
	u.m	p.u.	quantità	totale €	
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-	
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-	
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	25,953.90	3,893.09	
Imprevisti	%	10.00	25,953.90	2,595.39	
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-	
IVA	%	21		4,217.51	
				=====	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				10,705.98	
 TOTALE INTERVENTO:				 36,659.88	

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	5			
SCOLO:	Cornio Celeseo			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Cornio, via Sabioncello, via Cavalletto, via Ghandi, via del Bosco, via Fermi, Strada dei Vivai			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	285.00	12,825.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	367.00	11,010.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	571.00	11,420.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	3,675.00	14,700.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 2,497.75
				=====
TOTALE LAVORI				<u>52,452.75</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	52,452.75	7,867.91
Imprevisti	%	10.00	52,452.75	5,245.28
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		8,523.57
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>21,636.76</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 74,089.51

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	6			
SCOLO:	linea meteorica comunale			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Kennedy, Strada dei Vivai			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	128.00	5,760.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	30.00	900.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	45.00	900.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	300.00	1,200.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		438.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>9,198.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	9,198.00	1,379.70
Imprevisti	%	10.00	9,198.00	919.80
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		1,494.68
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>3,794.18</u>
TOTALE INTERVENTO:				12,992.18

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	7			
SCOLO:	canale di collegamento Cornio Celesio/Lietoli			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Chiusa, via Europa, via Veneto, Strada dei Vivai			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	343.00	15,435.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	735.00	22,050.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	271.00	5,420.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,772.00	7,088.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 2,499.65
				=====
TOTALE LAVORI				<u>52,492.65</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	52,492.65	7,873.90
Imprevisti	%	10.00	52,492.65	5,249.27
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		8,530.06
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>21,653.22</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 74,145.87

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	9			
SCOLO:	canale di collegamento Rio ramo I/Liettole			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Matteotti, via Kennedy, via 5 Crosare, via Marconi			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	268.00	12,060.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	1,047.00	31,410.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	192.00	3,840.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,850.00	7,400.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		2,735.50
				=====
TOTALE LAVORI				<u>57,445.50</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	57,445.50	8,616.83
Imprevisti	%	10.00	57,445.50	5,744.55
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		9,334.89
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>23,696.27</u>
TOTALE INTERVENTO:				81,141.77

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	10			
SCOLO:	canale di collegamento Rio ramo I/Liettole			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Veneto			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	47.00	2,115.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	170.00	5,100.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	38.00	760.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	558.00	2,232.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 510.35
				=====
TOTALE LAVORI				10,717.35
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	10,717.35	1,607.60
Imprevisti	%	10.00	10,717.35	1,071.74
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		1,741.57
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				4,420.91
 TOTALE INTERVENTO:				 15,138.26

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	11			
SCOLO:	fosso 9 e canale di collegamento Rio ramo I/Liettolì			
CRITICITA':	allagamenti, scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Matteotti, via Kennedy			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	50.00	2,250.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	50.00	1,000.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	747.00	2,988.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 311.90
				=====
TOTALE LAVORI				<u>6,549.90</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	6,549.90	982.49
Imprevisti	%	10.00	6,549.90	654.99
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		1,064.36
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>2,701.83</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 9,251.73

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	12			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Mattei, via Borghetto			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	95.00	4,275.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	520.00	15,600.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	150.00	3,000.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	2,060.00	8,240.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		1,555.75
				=====
TOTALE LAVORI				<u>32,670.75</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	32,670.75	4,900.61
Imprevisti	%	10.00	32,670.75	3,267.08
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		5,309.00
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>13,476.68</u>
TOTALE INTERVENTO:				46,147.43

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	13			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Borghetto			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	20.00	900.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	30.00	900.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	20.00	400.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	283.00	1,132.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 166.60
				=====
TOTALE LAVORI				<u>3,498.60</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	3,498.60	524.79
Imprevisti	%	10.00	3,498.60	349.86
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		568.52
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>1,443.17</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 4,941.77

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	14			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	nessuna			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	200.00	6,000.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	100.00	2,000.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,115.00	4,460.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scolarari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 623.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>13,083.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	13,083.00	1,962.45
Imprevisti	%	10.00	13,083.00	1,308.30
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		2,125.99
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>5,396.74</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 18,479.74

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	15			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caovilla			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	93.00	4,185.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	340.00	10,200.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	75.00	1,500.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,064.00	4,256.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 1,007.05
				=====
TOTALE LAVORI				<u>21,148.05</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	21,148.05	3,172.21
Imprevisti	%	10.00	21,148.05	2,114.81
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		3,436.56
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>8,723.57</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 29,871.62

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	16			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, presenza di materiale depositato, deflusso scarso, allagamenti			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Borghetto, via Mattei, via S.Polo Basso			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	171.00	7,695.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	250.00	7,500.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	75.00	1,500.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	2,388.00	9,552.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 1,312.35
				=====
TOTALE LAVORI				<u>27,559.35</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	27,559.35	4,133.90
Imprevisti	%	10.00	27,559.35	2,755.94
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		4,478.39
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>11,368.23</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 38,927.58

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	17			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via S.Polo Basso			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	20.00	900.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	152.50	3,050.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,525.00	6,100.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		502.50
				=====
TOTALE LAVORI				10,552.50
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	10,552.50	1,582.88
Imprevisti	%	10.00	10,552.50	1,055.25
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		1,714.78
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				4,352.91
TOTALE INTERVENTO:				14,905.41

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	18				
SCOLO:	rio Pioga				
CRITICITA':	scarsa manutenzione				
LIVELLO CRITICITA':	3				
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, sfalcio e taglio alberature di sponda				
VIABILITA' INTERESSATA	nessuna				
LAVORI					
		u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00		5.00	225.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00		-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00		-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00		-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00		10.00	200.00
Sfalcio di sponda	m	4.00		145.00	580.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00		-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00		-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00		-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00		-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %		 5		 50.25
					=====
TOTALE LAVORI					<u>1,055.25</u>
SOMME A DISPOSIZIONE					
		u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq		20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m		3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%		15.00	1,055.25	158.29
Imprevisti	%		10.00	1,055.25	105.53
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo		2,000.00	-	-
IVA	%		21		171.48
					=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE					<u>435.29</u>
 TOTALE INTERVENTO:					 1,490.54

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	19			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, confluenze poco funzionali, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via S.Polo Basso, via Piera, via S.Polo			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	117.00	5,265.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	670.00	20,100.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	70.00	1,400.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,761.00	7,044.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		1,690.45
				=====
TOTALE LAVORI				<u>35,499.45</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	35,499.45	5,324.92
Imprevisti	%	10.00	35,499.45	3,549.95
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		5,768.66
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>14,643.52</u>
TOTALE INTERVENTO:				50,142.97

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	20			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, confluenze poco funzionali, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio e taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via S.Polo Basso, via Piera, via S.Polo, via Padana			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	20.00	900.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	285.00	8,550.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	60.00	1,200.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,438.00	5,752.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		820.10
				=====
TOTALE LAVORI				<u>17,222.10</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	17,222.10	2,583.32
Imprevisti	%	10.00	17,222.10	1,722.21
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		2,798.59
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>7,104.12</u>
TOTALE INTERVENTO:				24,326.22

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	21			
SCOLO:	fosso 16, rio Pioga			
CRITICITA':	scarsa manutenzione, confluenze poco funzionali, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda e sistemazione collegamento con fosso 6			
VIABILITA' INTERESSATA	nessuna			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	20.00	600.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	10.00	200.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	120.00	480.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	5.00	3,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		214.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>4,494.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	4,494.00	674.10
Imprevisti	%	10.00	4,494.00	449.40
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	-
IVA	%	21		730.28
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>1,853.78</u>
TOTALE INTERVENTO:				6,347.78

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	22			
SCOLO:	Rio ramo II			
CRITICITA':	attraversamenti ostruiti, sezioni insufficienti, mancanza di manutenzione.			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	SS. Piovese, via S.Polo, via Verdi, via dei Roveri, via Anello, via Palladio, via Dante, via Piovese			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	116.00	5,220.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	1,172.00	35,160.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	53.00	1,060.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	2,191.00	8,764.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 2,510.20
				=====
TOTALE LAVORI				52,714.20
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	52,714.20	7,907.13
Imprevisti	%	10.00	52,714.20	5,271.42
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	-
IVA	%	21		8,566.06
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				21,744.61
 TOTALE INTERVENTO:				 74,458.81

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	23			
SCOLO:	Rio ramo II			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Anello			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	20.00	900.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	200.00	6,000.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	50.00	1,000.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	497.00	1,988.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatoari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 494.40
				=====
TOTALE LAVORI				<u>10,382.40</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	10,382.40	1,557.36
Imprevisti	%	10.00	10,382.40	1,038.24
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		1,687.14
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>4,282.74</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 14,665.14

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	24			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione, deflusso limitato, allagamenti			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda,			
VIABILITA' INTERESSATA	via S.Polo, via D.Sturzo, via Caselle			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	52.00	2,340.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	335.00	10,050.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	150.00	3,000.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,876.00	7,504.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scotolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		1,144.70
				=====
TOTALE LAVORI				<u>24,038.70</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	24,038.70	3,605.81
Imprevisti	%	10.00	24,038.70	2,403.87
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		3,906.29
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>9,915.96</u>
TOTALE INTERVENTO:				33,954.66

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	25			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione, deflusso limitato			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda,			
VIABILITA' INTERESSATA	nessuna			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	40.00	1,800.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	50.00	1,500.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	20.00	400.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	372.00	1,488.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 259.40
				=====
TOTALE LAVORI				<u>5,447.40</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	5,447.40	817.11
Imprevisti	%	10.00	5,447.40	544.74
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		885.20
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>2,247.05</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 7,694.45

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	26			
SCOLO:	Rio ramo II			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione, deflusso limitato, allagamenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda,			
VIABILITA' INTERESSATA	via S.Polo, via Caselle, via Groppo, via Anello, via D.Sturzo			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	205.00	9,225.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	579.20	17,376.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	150.00	3,000.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	5,792.00	23,168.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		2,638.45
				=====
TOTALE LAVORI				<u>55,407.45</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	55,407.45	8,311.12
Imprevisti	%	10.00	55,407.45	5,540.75
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		9,280.75
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>23,132.61</u>
TOTALE INTERVENTO:				78,540.06

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	27			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione, deflusso limitato, allagamenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda,			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caselle			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	8.00	360.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	56.00	1,680.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	50.00	1,000.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	824.00	3,296.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 316.80
				=====
TOTALE LAVORI				<u>6,652.80</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	6,652.80	997.92
Imprevisti	%	10.00	6,652.80	665.28
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		1,081.08
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>2,744.28</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 9,397.08

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	28			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione, deflusso limitato, allagamenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda,			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caselle			
LAVORI	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	5.00	225.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	53.00	1,590.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	75.00	1,500.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	522.00	2,088.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatoletti fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		270.15
				=====
TOTALE LAVORI				<u>5,673.15</u>
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	5,673.15	850.97
Imprevisti	%	10.00	5,673.15	567.32
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		921.89
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>2,340.17</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 8,013.32

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	29			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione, deflusso limitato, allagamenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda,			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caselle			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	7.00	315.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	60.00	1,800.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	20.00	400.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	833.00	3,332.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		292.35
				=====
TOTALE LAVORI				<u>6,139.35</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	6,139.35	920.90
Imprevisti	%	10.00	6,139.35	613.94
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		997.64
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>2,532.48</u>
TOTALE INTERVENTO:				8,671.83

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	30			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Marconi			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	5.00	225.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	25.00	750.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	15.00	300.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	50.00	200.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		73.75
				=====
TOTALE LAVORI				1,548.75
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	1,548.75	232.31
Imprevisti	%	10.00	1,548.75	154.88
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		170.36
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				557.55
TOTALE INTERVENTO:				2,106.30

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	31			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Marconi			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	5.00	225.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	22.00	660.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	20.00	400.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	55.00	220.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scotolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		75.25
				=====
TOTALE LAVORI				<u>1,580.25</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	1,580.25	237.04
Imprevisti	%	10.00	1,580.25	158.03
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		173.83
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>568.89</u>
TOTALE INTERVENTO:				2,149.14

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	32			
SCOLO:	Rio ramo II			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	via Piovese			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	10.00	450.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	50.00	1,500.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	40.00	800.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	551.00	2,204.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 247.70
				=====
TOTALE LAVORI				5,201.70
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	5,201.70	780.26
Imprevisti	%	10.00	5,201.70	520.17
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		845.28
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				2,145.70
 TOTALE INTERVENTO:				 7,347.40

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	33			
SCOLO:	Rio ramo III			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda			
VIABILITA' INTERESSATA	nessuna			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	75.00	2,250.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	80.00	1,600.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	720.00	2,880.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 336.50
				=====
TOTALE LAVORI				<u>7,066.50</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	7,066.50	1,059.98
Imprevisti	%	10.00	7,066.50	706.65
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		1,148.31
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>2,914.93</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 9,981.43

INTERVENTO D'EMERGENZA

FOSSO:	34			
SCOLO:	Rio ramo III			
CRITICITA':	mancanza di manutenzione, deflusso limitato			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	idropulizia, espurgo, sfalcio, taglio alberature di sponda,			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caron, SS Piovese			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	210.00	9,450.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	150.00	4,500.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	45.00	900.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,686.00	6,744.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		1,079.70
				=====
TOTALE LAVORI				<u>22,673.70</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	22,673.70	3,401.06
Imprevisti	%	10.00	22,673.70	2,267.37
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-
IVA	%	21		3,684.48
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>9,352.90</u>
TOTALE INTERVENTO:				32,026.60

SINTESI LAVORI A CARATTERE DI EMERGENZA

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 1	Fosso 2	Fosso 3	Fosso 4	Fosso 5	Fosso 6	Fosso 7
Idropulizia condotte	m	45.00	2,790.00	1,575.00	14,490.00	900.00	12,825.00	5,760.00	15,435.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	6,405.00	4,560.00	23,190.00	8,070.00	11,010.00	900.00	22,050.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	1,281.00	6,060.00	23,180.00	5,000.00	11,420.00	900.00	5,420.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,708.00	6,060.00	30,912.00	10,748.00	14,700.00	1,200.00	7,088.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-	-	-	-	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-	-	-	-	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5	609.20	912.75	4,588.60	1,235.90	2,497.75	438.00	2,499.65
TOTALE LAVORI			12,793.20	19,167.75	96,360.60	25,953.90	52,452.75	9,198.00	52,492.65
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-	-	-	-	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	1,918.98	2,875.16	14,454.09	3,893.09	7,867.91	1,379.70	7,873.90
Imprevisti	%	10.00	1,279.32	1,916.78	9,636.06	2,595.39	5,245.28	919.80	5,249.27
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-	-	-	-	-	-
IVA	%	21	2,078.90	3,114.76	15,658.60	4,217.51	8,523.57	1,494.68	8,530.06
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			5,277.20	7,906.70	39,748.75	10,705.98	21,636.76	3,794.18	21,653.22
TOTALE INTERVENTO:			18,070.40	27,074.45	136,109.35	36,659.88	74,089.51	12,992.18	74,145.87

SINTESI LAVORI A CARATTERE DI EMERGENZA

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 9	Fosso 10	Fosso 11	Fosso 12	Fosso 13	Fosso 14	Fosso 15
Idropulizia condotte	m	45.00	12,060.00	2,115.00	2,250.00	4,275.00	900.00	-	4,185.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	31,410.00	5,100.00	-	15,600.00	900.00	6,000.00	10,200.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	3,840.00	760.00	1,000.00	3,000.00	400.00	2,000.00	1,500.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	7,400.00	2,232.00	2,988.00	8,240.00	1,132.00	4,460.00	4,256.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-	-	-	-	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-	-	-	-	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5	2,735.50	510.35	311.90	1,555.75	166.60	623.00	1,007.05
TOTALE LAVORI			57,445.50	10,717.35	6,549.90	32,670.75	3,498.60	13,083.00	21,148.05
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-	-	-	-	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	8,616.83	1,607.60	982.49	4,900.61	524.79	1,962.45	3,172.21
Imprevisti	%	10.00	5,744.55	1,071.74	654.99	3,267.08	349.86	1,308.30	2,114.81
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-	-	-	-	-	-
IVA	%	21	9,334.89	1,741.57	1,064.36	5,309.00	568.52	2,125.99	3,436.56
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			23,696.27	4,420.91	2,701.83	13,476.68	1,443.17	5,396.74	8,723.57
TOTALE INTERVENTO:			81,141.77	15,138.26	9,251.73	46,147.43	4,941.77	18,479.74	29,871.62

SINTESI LAVORI A CARATTERE DI EMERGENZA

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 16	Fosso 17	Fosso 18	Fosso 19	Fosso 20	Fosso 21	Fosso 22
Idropulizia condotte	m	45.00	7,695.00	900.00	225.00	5,265.00	900.00	-	5,220.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	7,500.00	-	-	20,100.00	8,550.00	600.00	35,160.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	1,500.00	3,050.00	200.00	1,400.00	1,200.00	200.00	1,060.00
Sfalci di sponda	m	4.00	9,552.00	6,100.00	580.00	7,044.00	5,752.00	480.00	8,764.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-	-	-	-	3,000.00	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-	-	-	-	-	-
ONERI PER SICUREZZA	%	5	1,312.35	502.50	50.25	1,690.45	820.10	214.00	2,510.20
TOTALE LAVORI			27,559.35	10,552.50	1,055.25	35,499.45	17,222.10	4,494.00	52,714.20
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-	-	-	-	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	4,133.90	1,582.88	158.29	5,324.92	2,583.32	674.10	7,907.13
Imprevisti	%	10.00	2,755.94	1,055.25	105.53	3,549.95	1,722.21	449.40	5,271.42
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-	-	-	-	-	-
IVA	%	21	4,478.39	1,714.78	171.48	5,768.66	2,798.59	730.28	8,566.06
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			11,368.23	4,352.91	435.29	14,643.52	7,104.12	1,853.78	21,744.61
TOTALE INTERVENTO:			38,927.58	14,905.41	1,490.54	50,142.97	24,326.22	6,347.78	74,458.81

SINTESI LAVORI A CARATTERE DI EMERGENZA

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 23	Fosso 24	Fosso 25	Fosso 26	Fosso 27	Fosso 28	Fosso 29
Idropulizia condotte	m	45.00	900.00	2,340.00	1,800.00	9,225.00	360.00	225.00	315.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	6,000.00	10,050.00	1,500.00	17,376.00	1,680.00	1,590.00	1,800.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	1,000.00	3,000.00	400.00	3,000.00	1,000.00	1,500.00	400.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	1,988.00	7,504.00	1,488.00	23,168.00	3,296.00	2,088.00	3,332.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-	-	-	-	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-	-	-	-	-	-
ONERI PER SICUREZZA	%	5	494.40	1,144.70	259.40	2,638.45	316.80	270.15	292.35
TOTALE LAVORI			10,382.40	24,038.70	5,447.40	55,407.45	6,652.80	5,673.15	6,139.35
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-	-	-	-	-	-
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	1,557.36	3,605.81	817.11	8,311.12	997.92	850.97	920.90
Imprevisti	%	10.00	1,038.24	2,403.87	544.74	5,540.75	665.28	567.32	613.94
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-	-	-	-	-	-
IVA	%	21	1,687.14	3,906.29	885.20	9,280.75	1,081.08	921.89	997.64
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			4,282.74	9,915.96	2,247.05	23,132.61	2,744.28	2,340.17	2,532.48
TOTALE INTERVENTO:			14,665.14	33,954.66	7,694.45	78,540.06	9,397.08	8,013.32	8,671.83

SINTESI LAVORI A CARATTERE DI EMERGENZA

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 30	Fosso 31	Fosso 32	Fosso 33	Fosso 34	Totale €	Totale quantità
Idropulizia condotte	m	45.00	225.00	225.00	450.00	-	9,450.00	125,280.00	2784
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	750.00	660.00	1,500.00	2,250.00	4,500.00	266,961.00	8898.7
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-	-	-	0
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-	-	-	-	-	0
Taglio alberature di sponda	m	20.00	300.00	400.00	800.00	1,600.00	900.00	88,671.00	4433.55
Sfalcio di sponda	m	4.00	200.00	220.00	2,204.00	2,880.00	6,744.00	196,508.00	49127
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-	-	-	-	3,000.00	5
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-	-	-	0
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-	-	-	-	-	0
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5	73.75	75.25	247.70	336.50	1,079.70	34,021.00	
TOTALE LAVORI			1,548.75	1,580.25	5,201.70	7,066.50	22,673.70	714,441.00	
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	-	
Espropri servitù danni	m ^q	20.00	-	-	-	-	-	-	
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	-	-	-	-	-	-	
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	232.31	237.04	780.26	1,059.98	3,401.06	107,166.15	
Imprevisti	%	10.00	154.88	158.03	520.17	706.65	2,267.37	71,444.10	
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	-	-	-	-	-	-	
IVA	%	21	170.36	173.83	845.28	1,148.31	3,684.48	116,209.43	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			557.55	568.89	2,145.70	2,914.93	9,352.90	294,819.68	
TOTALE INTERVENTO:			2,106.30	2,149.14	7,347.40	9,981.43	32,026.60	1,009,260.68	

LAVORI A CARATTERE DI EMERGENZA

FOSSO	IMPORTO LAVORI €	SOMME A DISPOSIZIONE €	TOTALE €	LIVELLO CRITICITA'
1	12,793.20	5,277.20	18,070.40	3
2	19,167.75	7,906.70	27,074.45	2
3	96,360.60	39,748.75	136,109.35	2
4	25,953.90	10,705.98	36,659.88	3
5	52,452.75	21,636.76	74,089.51	2
6	9,198.00	3,794.18	12,992.18	3
7	52,492.65	21,653.22	74,145.87	2
9	57,445.50	23,696.27	81,141.77	2
10	10,717.35	4,420.91	15,138.26	3
11	6,549.90	2,701.83	9,251.73	2
12	32,670.75	13,476.68	46,147.43	2
13	3,498.60	1,443.17	4,941.77	3
14	13,083.00	5,396.74	18,479.74	3
15	21,148.05	8,723.57	29,871.62	3
16	27,559.35	11,368.23	38,927.58	2
17	10,552.50	4,352.91	14,905.41	3
18	1,055.25	435.29	1,490.54	3
19	35,499.45	14,643.52	50,142.97	2
20	17,222.10	7,104.12	24,326.22	3
21	4,494.00	1,853.78	6,347.78	3
22	52,714.20	21,744.61	74,458.81	2
23	10,382.40	4,282.74	14,665.14	3
24	24,038.70	9,915.96	33,954.66	3
25	5,447.40	2,247.05	7,694.45	3
26	55,407.45	23,132.61	78,540.06	2
27	6,652.80	2,744.28	9,397.08	3
28	5,673.15	2,340.17	8,013.32	3
29	6,139.35	2,532.48	8,671.83	3
30	1,548.75	557.55	2,106.30	3
31	1,580.25	568.89	2,149.14	3
32	5,201.70	2,145.70	7,347.40	3
33	7,066.50	2,914.93	9,981.43	3
34	22,673.70	9,352.90	32,026.60	2
TOTALE	714,441.00	294,819.68	1,009,260.68	

LAVORI A CARATTERE DI EMERGENZA: valori ordinati per costo

FOSSO	IMPORTO LAVORI €	SOMME A DISPOSIZIONE €	TOTALE €	LIVELLO CRITICITA'
18	1,055.25	435.29	1,490.54	3
30	1,548.75	557.55	2,106.30	3
31	1,580.25	568.89	2,149.14	3
13	3,498.60	1,443.17	4,941.77	3
21	4,494.00	1,853.78	6,347.78	3
32	5,201.70	2,145.70	7,347.40	3
25	5,447.40	2,247.05	7,694.45	3
28	5,673.15	2,340.17	8,013.32	3
29	6,139.35	2,532.48	8,671.83	3
11	6,549.90	2,701.83	9,251.73	2
27	6,652.80	2,744.28	9,397.08	3
33	7,066.50	2,914.93	9,981.43	3
6	9,198.00	3,794.18	12,992.18	3
23	10,382.40	4,282.74	14,665.14	3
17	10,552.50	4,352.91	14,905.41	3
10	10,717.35	4,420.91	15,138.26	3
1	12,793.20	5,277.20	18,070.40	3
14	13,083.00	5,396.74	18,479.74	3
20	17,222.10	7,104.12	24,326.22	3
2	19,167.75	7,906.70	27,074.45	2
15	21,148.05	8,723.57	29,871.62	3
34	22,673.70	9,352.90	32,026.60	2
24	24,038.70	9,915.96	33,954.66	3
4	25,953.90	10,705.98	36,659.88	3
16	27,559.35	11,368.23	38,927.58	2
12	32,670.75	13,476.68	46,147.43	2
19	35,499.45	14,643.52	50,142.97	2
5	52,452.75	21,636.76	74,089.51	2
7	52,492.65	21,653.22	74,145.87	2
22	52,714.20	21,744.61	74,458.81	2
26	55,407.45	23,132.61	78,540.06	2
9	57,445.50	23,696.27	81,141.77	2
3	96,360.60	39,748.75	136,109.35	2
TOTALE	713,385.75	294,384.39	1,007,770.14	

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	1
SCOLO:	Cornio Celeseo
CRITICITA':	collegamento poco funzionale tra i due rami
LIVELLO CRITICITA':	3
INTERVENTO PROPOSTO:	rifacimento della tubazione di attraversamento dell'accesso su via I Maggio
VIABILITA' INTERESSATA	via I Maggio, via Cornio
LAVORI	
	u.m p.u. quantità totale €
Idropulizia condotte	m 45.00 - -
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m 30.00 - -
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m 45.00 - -
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc 20.00 - -
Taglio alberature di sponda	m 20.00 - -
Sfalcio di sponda	m 4.00 - -
Realizzazione condotte fino DN 1200	m 600.00 50.00 30,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m 1,100.00 - -
Demolizione e ripristini accessi privati	cad 3,000.00 1.00 3,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m 300.00 - -
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 % 5 - 1,650.00
	=====
TOTALE LAVORI	<u>34,650.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE	
	u.m p.u. quantità totale €
Espropri servitù danni	mq 20.00 - -
Spese generali (rilievi e prove)	m 3.00 50.00 150.00
Spese tecniche e collaudi	% 15.00 34,650.00 5,197.50
Imprevisti	% 10.00 34,650.00 3,465.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo 2,000.00 1.00 2,000.00
IVA	% 21 - 6,082.13
	=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	<u>16,894.63</u>
 TOTALE INTERVENTO:	 51,544.63

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	2			
SCOLO:	Cornio Celesio			
CRITICITA':	collegamento poco funzionale tra i due rami in via Pozze			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	risezionamento di tratto di collegamento, rifacimento dell'attraversamento agricolo e accessi carrai			
VIABILITA' INTERESSATA	via Pozze, via G.Bruno, via Cornio			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	78.00	1,560.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	10.00	200.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	20.00	12,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	3.00	9,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		1,138.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>23,898.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	150.00	3,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	200.00	600.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	23,898.00	3,584.70
Imprevisti	%	10.00	23,898.00	2,389.80
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21		4,429.43
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>16,003.93</u>
TOTALE INTERVENTO:				39,901.93

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO: 3
SCOLO: Cornio Celesio
CRITICITA': confluenza poco funzionale in via G.Bruno, difficoltà di deflusso, luce di scarico insufficiente
LIVELLO CRITICITA': 2
INTERVENTO PROPOSTO: sistemazione della confluenza in via G.Bruno, sistemazione accessi carrai e scarico sul Cornio
VIABILITA' INTERESSATA via G.Bruno, via Cornio, via Pozze, via Chiusa, via Savonarola

LAVORI	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	75.00	1,500.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	15.00	9,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	12.00	36,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		2,325.00

=====

TOTALE LAVORI **48,825.00**

SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	250.00	5,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	200.00	600.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	48,825.00	7,323.75
Imprevisti	%	10.00	48,825.00	4,882.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21	-	8,480.06

=====

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE **28,286.31**

TOTALE INTERVENTO: **77,111.31**

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	4
SCOLO:	canale di collegamento Cornio Celeso/Lietto
CRITICITA':	deflusso limitato
LIVELLO CRITICITA':	3
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi carrai in via Savonarola e via Chiusa
VIABILITA' INTERESSATA	via Savonarola, via Chiusa
LAVORI	
	u.m p.u. quantità totale €
Idropulizia condotte	m 45.00 - -
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m 30.00 - -
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m 45.00 - -
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc 20.00 - -
Taglio alberature di sponda	m 20.00 - -
Sfalcio di sponda	m 4.00 - -
Realizzazione condotte fino DN 1200	m 600.00 - -
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m 1,100.00 - -
Demolizione e ripristini accessi privati	cad 3,000.00 10.00 30,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m 300.00 - -
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 % 5 1,500.00
	=====
TOTALE LAVORI	<u>31,500.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE	
	u.m p.u. quantità totale €
Espropri servitù danni	mq 20.00 - -
Spese generali (rilievi e prove)	m 3.00 500.00 1,500.00
Spese tecniche e collaudi	% 15.00 31,500.00 4,725.00
Imprevisti	% 10.00 31,500.00 3,150.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo 2,000.00 2.00 4,000.00
IVA	% 21 - 6,273.75
	=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	<u>19,648.75</u>
 TOTALE INTERVENTO:	 51,148.75

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	5			
SCOLO:	Cornio Celesio			
CRITICITA':	allagamenti frequenti, deflusso limitato			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi carrai in via Ghandi, Fermi e Del Bosco e confluenza in via Del Bosco			
VIABILITA' INTERESSATA	via Cornio, via Sabioncello, via Cavalletto, via Ghandi, via del Bosco, via Fermi, Strada dei Vivai			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	135.00	2,700.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	70.00	42,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	13.00	39,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		4,185.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>87,885.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	250.00	5,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	340.00	1,020.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	87,885.00	13,182.75
Imprevisti	%	10.00	87,885.00	8,788.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21	-	14,915.51
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>44,906.76</u>
TOTALE INTERVENTO:				132,791.76

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	6			
SCOLO:	linea meteorica comunale			
CRITICITA':	deflusso limitato			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione confluenza con via Kennedy, ricalibratura sezione intermedia			
VIABILITA' INTERESSATA	via Kennedy, Strada dei Vivai			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	23.00	460.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	74.00	44,400.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	-
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 2,243.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>47,103.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	57.50	1,150.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	100.00	300.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	47,103.00	7,065.45
Imprevisti	%	10.00	47,103.00	4,710.30
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21	-	8,137.24
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>23,362.99</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 70,465.99

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	7			
SCOLO:	canale di collegamento Cornio Celeso/Lietto			
CRITICITA':	collegamento in via Europa poco funzionale, deflusso scarso			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi carrai in via Chiusa, Europa e sistemazione della confluenza in via Europa			
VIABILITA' INTERESSATA	via Chiusa, via Europa, via Veneto, Strada dei Vivai			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	75.00	1,500.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	15.00	9,000.00
Realizzazione scolarari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	10.00	30,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		2,025.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>42,525.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	100.00	2,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	150.00	450.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	42,525.00	6,378.75
Imprevisti	%	10.00	42,525.00	4,252.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA	%	21	-	7,844.81
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>24,926.06</u>
TOTALE INTERVENTO:				67,451.06

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO: 9
SCOLO: canale di collegamento Rio ramo I/Liettole
CRITICITA': collegamento in via Europa poco funzionale, deflusso scarso
LIVELLO CRITICITA': 2
INTERVENTO PROPOSTO: sistemazione confluenza in via Kennedy, sistemazione attraversamenti in via 5 Crosare e via Veneto
VIABILITA' INTERESSATA via Matteotti, via Kennedy, via 5 Crosare, via Marconi e via Veneto

LAVORI	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	50.00	1,000.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalci di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	35.00	21,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	5.00	15,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	10.00	3,000.00
ONERI PER SICUREZZA	%	5		2,000.00

=====

TOTALE LAVORI **42,000.00**

SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	100.00	2,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	200.00	600.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	42,000.00	6,300.00
Imprevisti	%	10.00	42,000.00	4,200.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	3.00	6,000.00
IVA	%	21	-	8,553.00

=====

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE **27,653.00**

TOTALE INTERVENTO: **69,653.00**

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	10				
SCOLO:	canale di collegamento Rio ramo I/Liettole				
CRITICITA':	saltuari allagamenti e difficoltà di deflusso				
LIVELLO CRITICITA':	3				
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione tombature e sezioni insufficienti				
VIABILITA' INTERESSATA	via Veneto				
LAVORI					
	u.m	p.u.	quantità	totale €	
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-	
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-	
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	35.00	700.00	
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-	
Sfalci di sponda	m	4.00	-	-	
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	10.00	6,000.00	
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	4.00	12,000.00	
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-	
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%		5	935.00	
				=====	
TOTALE LAVORI				<u>19,635.00</u>	
SOMME A DISPOSIZIONE					
	u.m	p.u.	quantità	totale €	
Espropri servitù danni	mq	20.00	100.00	2,000.00	
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	150.00	450.00	
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	19,635.00	2,945.25	
Imprevisti	%	10.00	19,635.00	1,963.50	
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00	
IVA	%		21	3,852.36	
				=====	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>13,211.11</u>	
TOTALE INTERVENTO:				32,846.11	

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	11			
SCOLO:	fosso 9 e canale di collegamento Rio ramo I/Liettolì			
CRITICITA':	allagamenti frequenti			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione confluenza in via Kennedy, risezionamento tratto finale, sistemazione accessi carrai			
VIABILITA' INTERESSATA	via Matteotti, via Kennedy			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	112.50	2,250.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	10.00	6,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	3.00	9,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 862.50
				=====
TOTALE LAVORI				<u>18,112.50</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	300.00	6,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	150.00	450.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	18,112.50	2,716.88
Imprevisti	%	10.00	18,112.50	1,811.25
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA	%	21	-	4,057.34
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>19,035.47</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 37,147.97

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO: 12
SCOLO: rio Pioga
CRITICITA': confluenza poco funzionale, deflusso scarso, allagamenti
LIVELLO CRITICITA': 2
INTERVENTO PROPOSTO: sistemazione confluenze, accessi carrai e riprofilatura tratti dalla sezione insufficiente
VIABILITA' INTERESSATA via Mattei, via Borghetto

LAVORI	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	100.00	3,000.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	50.00	1,000.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	15.00	9,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	5.00	15,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	50.00	15,000.00
ONERI PER SICUREZZA	%	5		2,150.00

TOTALE LAVORI 45,150.00

SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00		-
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	250.00	750.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	45,150.00	6,772.50
Imprevisti	%	10.00	45,150.00	4,515.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA	%	21	-	8,334.38

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE 24,371.88

TOTALE INTERVENTO: **69,521.88**

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	14			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	accessi agricoli parzialmente ostruiti o privi di tombature adeguate			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi carrai agricoli e sistemazione sezioni insufficienti			
VIABILITA' INTERESSATA	nessuna			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	80.00	2,400.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	60.00	1,200.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	10.00	6,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	3.00	9,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	50.00	15,000.00
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		1,680.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>35,280.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	150.00	3,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	50.00	150.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	35,280.00	5,292.00
Imprevisti	%	10.00	35,280.00	3,528.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21	-	6,184.50
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>20,154.50</u>
TOTALE INTERVENTO:				55,434.50

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	15				
SCOLO:	rio Pioga				
CRITICITA':	deflusso scarso, allagamenti in via Caovilla				
LIVELLO CRITICITA':	3				
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione confluenze e accessi carrai, risezionatura asta in via Caovilla				
VIABILITA' INTERESSATA	via Caovilla				
LAVORI					
		u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte		m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri		m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri		m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati		mc	20.00	225.00	4,500.00
Taglio alberature di sponda		m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda		m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200		m	600.00	10.00	6,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000		m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati		cad	3,000.00	5.00	15,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni		m	300.00	25.00	7,500.00
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>		%	5		1,650.00
					=====
TOTALE LAVORI					<u>34,650.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE					
		u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni		mq	20.00	600.00	12,000.00
Spese generali (rilievi e prove)		m	3.00	500.00	1,500.00
Spese tecniche e collaudi		%	15.00	34,650.00	5,197.50
Imprevisti		%	10.00	34,650.00	3,465.00
Allacci e spostamenti sottoservizi		a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA		%	21	-	6,785.63
					=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE					<u>32,948.13</u>
 TOTALE INTERVENTO:					 67,598.13

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	16			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	deflusso scarso, allagamenti in via S.Polo Basso			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi carrai, risezionatura asta, sistemazione del nodo idraulico di via S.Polo Basso			
VIABILITA' INTERESSATA	via Borghetto, via Mattei, via S.Polo Basso			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	160.00	4,800.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	85.00	1,700.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	45.00	27,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	8.00	24,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	10.00	3,000.00
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 3,025.00
				=====
TOTALE LAVORI				63,525.00
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	224.00	4,480.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	300.00	900.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	63,525.00	9,528.75
Imprevisti	%	10.00	63,525.00	6,352.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA	%	21	-	11,767.44
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				37,028.69
 TOTALE INTERVENTO:				 100,553.69

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	19			
SCOLO:	rio Pioga			
CRITICITA':	deflusso scarso, allagamenti			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi carrai, sistemazione del nodo idraulico di via S.Polo Basso			
VIABILITA' INTERESSATA	via S.Polo Basso, via Piera, via S.Polo			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	120.00	3,600.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	85.00	1,700.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	10.00	6,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	7.00	21,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	10.00	3,000.00
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		1,765.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>37,065.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	100.00	2,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	200.00	600.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	37,065.00	5,559.75
Imprevisti	%	10.00	37,065.00	3,706.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA	%	21	-	6,989.06
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>22,855.31</u>
TOTALE INTERVENTO:				59,920.31

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO: 20
SCOLO: rio Pioga
CRITICITA': deflusso scarso, allagamenti
LIVELLO CRITICITA': 3
INTERVENTO PROPOSTO: sistemazione accessi carrai e sezioni insufficienti, sistemazione del nodo idraulico di via S.Polo Basso
VIABILITA' INTERESSATA via S.Polo Basso, via Piera, via S.Polo, via Padana

LAVORI	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	50.00	1,500.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	65.00	1,300.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	15.00	9,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	4.00	12,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	10.00	3,000.00
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		1,340.00

=====

TOTALE LAVORI **28,140.00**

SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	20.00	400.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	100.00	300.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	28,140.00	4,221.00
Imprevisti	%	10.00	28,140.00	2,814.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21	-	5,055.75

=====

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE **14,790.75**

TOTALE INTERVENTO: **42,930.75**

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	22			
SCOLO:	Rio ramo II			
CRITICITA':	attraversamenti ostruiti, sezioni insufficienti, confluenze poco funzionali, deflusso scarso.			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi carrai, nodo idraulico di via Verdi, via Anello e tratto finale			
VIABILITA' INTERESSATA	SS. Piovese, via S.Polo, via Verdi, via dei Roveri, via Anello, via Palladio, via Dante, via Piovese			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	394.50	7,890.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	42.00	25,200.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	10.00	30,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	20.00	6,000.00
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		3,454.50
				=====
TOTALE LAVORI				<u>72,544.50</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	380.00	7,600.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	526.00	1,578.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	72,544.50	10,881.68
Imprevisti	%	10.00	72,544.50	7,254.45
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	3.00	6,000.00
IVA	%	21	-	13,379.86
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>46,693.99</u>
TOTALE INTERVENTO:				119,238.49

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO: 23
SCOLO: Rio ramo II
CRITICITA': attraversamenti ostruiti, confluenze poco funzionali, deflusso scarso.
LIVELLO CRITICITA': 3
INTERVENTO PROPOSTO: sistemazione accessi carrai, nodo idraulico di via Anello
VIABILITA' INTERESSATA via Anello

LAVORI	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	-
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	10.00	6,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	4.00	12,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
ONERI PER SICUREZZA	%	5		900.00

TOTALE LAVORI

=====

18,900.00

SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	50.00	1,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	100.00	300.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	18,900.00	2,835.00
Imprevisti	%	10.00	18,900.00	1,890.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA	%	21	-	3,974.25

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

=====

13,999.25

TOTALE INTERVENTO:

32,899.25

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	24			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	confluenze poco funzionali, deflusso scarso, allagamenti frequenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi carrai, nodo idraulico di via Caselle e collegamento con fosso 26			
VIABILITA' INTERESSATA	via S.Polo, via D.Sturzo, via Caselle			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	232.50	4,650.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	20.00	400.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	310.00	1,240.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	10.00	6,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	6.00	18,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 1,514.50
				=====
TOTALE LAVORI				<u>31,804.50</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	600.00	12,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	350.00	1,050.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	31,804.50	4,770.68
Imprevisti	%	10.00	31,804.50	3,180.45
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA	%	21	-	6,228.73
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>31,229.86</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 63,034.36

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	26			
SCOLO:	Rio ramo II			
CRITICITA':	confluenze poco funzionali, deflusso scarso, allagamenti frequenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi tombinati, nodo idraulico di via Anello, e potenziamento rete di via Caselle			
VIABILITA' INTERESSATA	via S.Polo, via Caselle, via Groppo, via Anello, via D.Sturzo			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	550.00	16,500.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	1,500.00	30,000.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	40.00	24,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	15.00	45,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	10.00	3,000.00
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 5,925.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>124,425.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	150.00	3,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	1,500.00	4,500.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	124,425.00	18,663.75
Imprevisti	%	10.00	124,425.00	12,442.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	4.00	8,000.00
IVA	%	21	-	22,844.06
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>69,450.31</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 193,875.31

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	27			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	confluenze poco funzionali, deflusso scarso, allagamenti frequenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi tombinati, sistemazione della sezione			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caselle			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	190.00	3,800.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	5.00	3,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	3.00	9,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 790.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>16,590.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	380.00	7,600.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	250.00	750.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	16,590.00	2,488.50
Imprevisti	%	10.00	16,590.00	1,659.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21	-	3,411.33
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>17,908.83</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 34,498.83

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	28			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	confluenze poco funzionali, deflusso scarso, allagamenti frequenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi tombinati, sistemazione della sezione			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caselle			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	190.00	3,800.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	3.00	9,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		640.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>13,440.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	380.00	7,600.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	250.00	750.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	13,440.00	2,016.00
Imprevisti	%	10.00	13,440.00	1,344.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21	-	2,761.50
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>16,471.50</u>
TOTALE INTERVENTO:				29,911.50

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	29			
SCOLO:	Rio ramo I			
CRITICITA':	confluenze poco funzionali, deflusso scarso, allagamenti frequenti in via Caselle			
LIVELLO CRITICITA':	3			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi tombinati, sistemazione dell'intera sezione			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caselle			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	433.00	8,660.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	3.00	9,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 1,333.00
				=====
TOTALE LAVORI				<u>27,993.00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	844.00	16,880.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	450.00	1,350.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	27,993.00	4,198.95
Imprevisti	%	10.00	27,993.00	2,799.30
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	1.00	2,000.00
IVA	%	21	-	3,079.23
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				<u>30,307.48</u>
 TOTALE INTERVENTO:				 58,300.48

INTERVENTO STRUTTURALE

FOSSO:	34			
SCOLO:	Rio ramo III			
CRITICITA':	confluenze poco funzionali, deflusso scarso, allagamenti frequenti			
LIVELLO CRITICITA':	2			
INTERVENTO PROPOSTO:	sistemazione accessi tombinati, sistemazione confluenza di via Caron			
VIABILITA' INTERESSATA	via Caron, SS Piovese			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	150.00	4,500.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	75.00	1,500.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	25.00	15,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	8.00	24,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	10.00	3,000.00
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5		2,850.00
				=====
TOTALE LAVORI				59,850.00
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	50.00	1,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	100.00	300.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	59,850.00	8,977.50
Imprevisti	%	10.00	59,850.00	5,985.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2.00	4,000.00
IVA	%	21	-	6,583.50
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				26,846.00
TOTALE INTERVENTO:				86,696.00

SINTESI LAVORI A CARATTERE STRUTTURALE

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 1	Fosso 2	Fosso 3	Fosso 4	Fosso 5	Fosso 6	Fosso 7
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-	-	-	-	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	-	1,560.00	1,500.00	-	2,700.00	460.00	1,500.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	200.00	-	-	-	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-	-	-	-	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	30,000.00	12,000.00	9,000.00	-	42,000.00	44,400.00	9,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	3,000.00	9,000.00	36,000.00	30,000.00	39,000.00	-	30,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	-	-	-	-	-	-
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5	1,650.00	1,138.00	2,325.00	1,500.00	4,185.00	2,243.00	2,025.00
TOTALE LAVORI			34,650.00	23,898.00	48,825.00	31,500.00	87,885.00	47,103.00	42,525.00
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	-	3,000.00	5,000.00	-	5,000.00	1,150.00	2,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	150.00	600.00	600.00	1,500.00	1,020.00	300.00	450.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	5,197.50	3,584.70	7,323.75	4,725.00	13,182.75	7,065.45	6,378.75
Imprevisti	%	10.00	3,465.00	2,389.80	4,882.50	3,150.00	8,788.50	4,710.30	4,252.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00
IVA	%	21	6,082.13	4,429.43	8,480.06	6,273.75	14,915.51	8,137.24	7,844.81
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			16,894.63	16,003.93	28,286.31	19,648.75	44,906.76	23,362.99	24,926.06
TOTALE INTERVENTO:			51,544.63	39,901.93	77,111.31	51,148.75	132,791.76	70,465.99	67,451.06

SINTESI LAVORI A CARATTERE STRUTTURALE

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 9	Fosso 10	Fosso 11	Fosso 12	Fosso 14	Fosso 15	Fosso 16	Fosso 19
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-	-	3,000.00	2,400.00	-	4,800.00	3,600.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	1,000.00	700.00	2,250.00	1,000.00	1,200.00	4,500.00	1,700.00	1,700.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	21,000.00	6,000.00	6,000.00	9,000.00	6,000.00	6,000.00	27,000.00	6,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	300.00	3,000.00	12,000.00	9,000.00	15,000.00	15,000.00	7,500.00	3,000.00	3,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	3,000.00	-	-	15,000.00	15,000.00	7,500.00	3,000.00	3,000.00
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>	%	5	2,000.00	935.00	862.50	2,150.00	1,680.00	1,650.00	3,025.00	1,765.00
TOTALE LAVORI			42,000.00	19,635.00	18,112.50	45,150.00	35,280.00	34,650.00	63,525.00	37,065.00
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	-	3,000.00	12,000.00	4,480.00	2,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	600.00	450.00	450.00	750.00	150.00	1,500.00	900.00	600.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	6,300.00	2,945.25	2,716.88	6,772.50	5,292.00	5,197.50	9,528.75	5,559.75
Imprevisti	%	10.00	4,200.00	1,963.50	1,811.25	4,515.00	3,528.00	3,465.00	6,352.50	3,706.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	6,000.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
IVA	%	21	8,553.00	3,852.36	4,057.34	8,334.38	6,184.50	6,785.63	11,767.44	6,989.06
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			27,653.00	13,211.11	19,035.47	24,371.88	20,154.50	32,948.13	37,028.69	22,855.31
TOTALE INTERVENTO:			69,653.00	32,846.11	37,147.97	69,521.88	55,434.50	67,598.13	100,553.69	59,920.31

SINTESI LAVORI A CARATTERE STRUTTURALE

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 20	Fosso 22	Fosso 23	Fosso 24	Fosso 26	Fosso 27	Fosso 28
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	1,500.00	-	-	-	16,500.00	-	-
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-	-	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	1,300.00	7,890.00	-	4,650.00	30,000.00	3,800.00	3,800.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-	-	400.00	-	-	-
Sfalci di sponda	m	4.00	-	-	-	1,240.00	-	-	-
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	9,000.00	25,200.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00	3,000.00	-
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	3,000.00	6,000.00	12,000.00	18,000.00	3,000.00	9,000.00	9,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	3,000.00	6,000.00	-	-	-	-	-
ONERI PER SICUREZZA	%	5	1,340.00	3,454.50	900.00	1,514.50	5,925.00	790.00	640.00
TOTALE LAVORI			28,140.00	72,544.50	18,900.00	31,804.50	124,425.00	16,590.00	13,440.00
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	400.00	7,600.00	1,000.00	12,000.00	3,000.00	7,600.00	7,600.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	300.00	1,578.00	300.00	1,050.00	4,500.00	750.00	750.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	4,221.00	10,881.68	2,835.00	4,770.68	18,663.75	2,488.50	2,016.00
Imprevisti	%	10.00	2,814.00	7,254.45	1,890.00	3,180.45	12,442.50	1,659.00	1,344.00
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2,000.00	6,000.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00
IVA	%	21	5,055.75	13,379.86	3,974.25	6,228.73	22,844.06	3,411.33	2,761.50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			14,790.75	46,693.99	13,999.25	31,229.86	69,450.31	17,908.83	16,471.50
TOTALE INTERVENTO:			42,930.75	119,238.49	32,899.25	63,034.36	193,875.31	34,498.83	29,911.50

SINTESI LAVORI A CARATTERE STRUTTURALE

LAVORI	u.m	p.u.	Fosso 29	Fosso 34	Totale €	Totale quantità
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-	-	-
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	4,500.00	36,300.00	1,210.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	-	-
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	8,660.00	1,500.00	83,370.00	4,168.50
Taglio alberature di sponda	m	20.00	-	-	600.00	30.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-	1,240.00	310.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	-	15,000.00	321,600.00	536.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	-	-	-	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	-	3,000.00	277,500.00	92.50
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	-	3,000.00		
	%	5	1,333.00	2,850.00	32,814.50	
<i>ONERI PER SICUREZZA</i>			=====	=====	=====	
			27,993.00	59,850.00	689,104.50	
TOTALE LAVORI						
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	totale €	totale €		
Espropri servitù danni	mq	20.00	16,880.00	1,000.00	104,710.00	
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	1,350.00	300.00	20,898.00	
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	4,198.95	8,977.50	150,823.58	
Imprevisti	%	10.00	2,799.30	5,985.00	100,549.05	
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	2,000.00	4,000.00	82,000.00	
IVA	%	21	3,079.23	6,583.50	180,004.84	
			=====	=====	=====	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			30,307.48	26,846.00	638,985.47	
TOTALE INTERVENTO:			58,300.48	86,696.00	1,644,475.97	

LAVORI A CARATTERE STRUTTURALE				
FOSSO	IMPORTO LAVORI €	SOMME A DISPOSIZIONE €	TOTALE €	LIVELLO CRITICITA'
1	34,650.00	16,894.63	51,544.63	3
2	23,898.00	16,003.93	39,901.93	2
3	48,825.00	28,286.31	77,111.31	2
4	31,500.00	19,648.75	51,148.75	3
5	87,885.00	44,906.76	132,791.76	2
6	47,103.00	23,362.99	70,465.99	3
7	42,525.00	24,926.06	67,451.06	2
9	42,000.00	27,653.00	69,653.00	2
10	19,635.00	13,211.11	32,846.11	3
11	18,112.50	19,035.47	37,147.97	2
12	45,150.00	24,371.88	69,521.88	2
13	-	-	-	3
14	35,280.00	20,154.50	55,434.50	3
15	34,650.00	32,948.13	67,598.13	3
16	63,525.00	37,028.69	100,553.69	3
17	-	-	-	3
18	-	-	-	3
19	37,065.00	22,855.31	59,920.31	3
20	28,140.00	14,790.75	42,930.75	3
21	-	-	-	3
22	72,544.50	46,693.99	119,238.49	2
23	18,900.00	13,999.25	32,899.25	3
24	31,804.50	31,229.86	63,034.36	3
25	-	-	-	3
26	124,425.00	69,450.31	193,875.31	2
27	16,590.00	17,908.83	34,498.83	3
28	13,440.00	16,471.50	29,911.50	3
29	27,993.00	30,307.48	58,300.48	3
30	-	-	-	3
31	-	-	-	3
32	-	-	-	3
33	-	-	-	3
34	59,850.00	26,846.00	86,696.00	2
TOTALE	1,005,490.50	638,985.47	1,644,475.97	

LAVORI A CARATTERE STRUTTURALE: ordinati per costo				
FOSSO	IMPORTO LAVORI €	SOMME A DISPOSIZIONE €	TOTALE €	LIVELLO CRITICITA'
13	-	-	-	3
17	-	-	-	3
18	-	-	-	3
30	-	-	-	3
31	-	-	-	3
32	-	-	-	3
33	-	-	-	3
21	-	-	-	3
25	-	-	-	3
28	13,440.00	16,471.50	29,911.50	3
10	19,635.00	13,211.11	32,846.11	3
23	18,900.00	13,999.25	32,899.25	3
27	16,590.00	17,908.83	34,498.83	3
11	18,112.50	19,035.47	37,147.97	2
2	23,898.00	16,003.93	39,901.93	2
20	28,140.00	14,790.75	42,930.75	3
4	31,500.00	19,648.75	51,148.75	3
1	34,650.00	16,894.63	51,544.63	3
14	35,280.00	20,154.50	55,434.50	3
29	27,993.00	30,307.48	58,300.48	3
19	37,065.00	22,855.31	59,920.31	3
24	31,804.50	31,229.86	63,034.36	3
7	42,525.00	24,926.06	67,451.06	2
15	34,650.00	32,948.13	67,598.13	3
12	45,150.00	24,371.88	69,521.88	2
9	42,000.00	27,653.00	69,653.00	2
6	47,103.00	23,362.99	70,465.99	3
3	48,825.00	28,286.31	77,111.31	2
34	59,850.00	26,846.00	86,696.00	2
16	63,525.00	37,028.69	100,553.69	3
22	72,544.50	46,693.99	119,238.49	2
5	87,885.00	44,906.76	132,791.76	2
26	124,425.00	69,450.31	193,875.31	2
TOTALE	1,005,490.50	638,985.47	1,644,475.97	

INTERVENTO STRATEGICO 1

FOSSI INTERESSATI	26, 23			
SCOLO:	Rio ramo II			
CRITICITA':	problematiche idrauliche di via Caselle			
INTERVENTO PROPOSTO:	prolungamento del tratto dello scolo consortile			
VIABILITA' INTERESSATA	via Anello, via Groppo, via Caselle			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	0.00	0.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	0.00	0.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	0.00	0.00
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	15957.00	319,140.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	88.65	1,773.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	0.00	0.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	50.00	30,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1100.00	30.00	33,000.00
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3000.00	10.00	30,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	100.00	30,000.00
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5.00		 € 22,195.65
				=====
TOTALE LAVORI				€ 466,108.65
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	13297.50	265,950.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	2127.60	6,382.80
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	466108.65	69,916.30
Imprevisti	%	10.00	466108.65	46,610.87
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2000.00	8.00	16,000.00
IVA	%	21.00		80,443.04
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€ 485,303.01
 TOTALE INTERVENTO:				 € 951,411.66

INTERVENTO STRATEGICO 2

FOSSI INTERESSATI	22			
SCOLO:	Rio ramo II			
CRITICITA':	problematiche idrauliche di via Verdi e via Anello			
INTERVENTO PROPOSTO:	collegamento con Rio ramo II			
VIABILITA' INTERESSATA	via Verdi			
LAVORI				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Idropulizia condotte	m	45.00	0.00	0.00
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	0.00	0.00
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	0.00	0.00
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	1200.00	24,000.00
Taglio alberature di sponda	m	20.00	15.00	300.00
Sfalcio di sponda	m	4.00	0.00	0.00
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	220.00	300.00	66,000.00
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1100.00	0.00	-
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3000.00	5.00	15,000.00
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	50.00	15,000.00
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5.00		 € 6,015.00
				=====
TOTALE LAVORI				€ 126,315.00
SOMME A DISPOSIZIONE				
	u.m	p.u.	quantità	totale €
Espropri servitù danni	mq	20.00	3000.00	60,000.00
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	1530.00	4,590.00
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	126315.00	18,947.25
Imprevisti	%	10.00	126315.00	12,631.50
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2000.00	3.00	6,000.00
IVA	%	21.00		22,750.09
				=====
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€ 124,918.84
 TOTALE INTERVENTO:				 € 251,233.84

INTERVENTO STRATEGICO 3

FOSSI INTERESSATI SCOLO: CRITICITA': INTERVENTO PROPOSTO: VIABILITA' INTERESSATA	34 Rio ramo III problematiche idrauliche zona Vigorvea prolungamento del tratto dello scolo consortile via Piovese, via Caron																																																																																																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">LAVORI</th> <th style="text-align: center;">u.m</th> <th style="text-align: center;">p.u.</th> <th style="text-align: center;">quantità</th> <th style="text-align: right;">totale €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Idropulizia condotte</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">45.00</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>Espurgo fossato larghezza fino 4 metri</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">30.00</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">45.00</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>Scavo per risezionamento/riapertura fossati</td> <td style="text-align: center;">mc</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> <td style="text-align: center;">7,650.00</td> <td style="text-align: right;">153,000.00</td> </tr> <tr> <td>Taglio alberature di sponda</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> <td style="text-align: center;">42.50</td> <td style="text-align: right;">850.00</td> </tr> <tr> <td>Sfalcio di sponda</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">4.00</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>Realizzazione condotte fino DN 1200</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">600.00</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> <td style="text-align: right;">6,000.00</td> </tr> <tr> <td>Realizzazione scatolari fino 1500x1000</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">1,100.00</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> <td style="text-align: right;">11,000.00</td> </tr> <tr> <td>Demolizione e ripristini accessi privati</td> <td style="text-align: center;">cad</td> <td style="text-align: center;">3,000.00</td> <td style="text-align: center;">5.00</td> <td style="text-align: right;">15,000.00</td> </tr> <tr> <td>Demolizione e ripristini recinzioni</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">300.00</td> <td style="text-align: center;">30.00</td> <td style="text-align: right;">9,000.00</td> </tr> <tr> <td> <i>ONERI PER SICUREZZA</i></td> <td style="text-align: center;"> %</td> <td style="text-align: center;"> 5</td> <td></td> <td style="text-align: right;"> 9,742.50</td> </tr> <tr> <td> TOTALE LAVORI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"> <u>204,592.50</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 20px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">SOMME A DISPOSIZIONE</th> <th style="text-align: center;">u.m</th> <th style="text-align: center;">p.u.</th> <th style="text-align: center;">quantità</th> <th style="text-align: right;">totale €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Espropri servitù danni</td> <td style="text-align: center;">mq</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> <td style="text-align: center;">6,375.00</td> <td style="text-align: right;">127,500.00</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (rilievi e prove)</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: center;">1,020.00</td> <td style="text-align: right;">3,060.00</td> </tr> <tr> <td>Spese tecniche e collaudi</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> <td style="text-align: center;">204,592.50</td> <td style="text-align: right;">30,688.88</td> </tr> <tr> <td>Imprevisti</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> <td style="text-align: center;">204,592.50</td> <td style="text-align: right;">20,459.25</td> </tr> <tr> <td>Allacci e spostamenti sottoservizi</td> <td style="text-align: center;">a corpo</td> <td style="text-align: center;">2,000.00</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: right;">6,000.00</td> </tr> <tr> <td>IVA</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td></td> <td style="text-align: right;">35,148.88</td> </tr> <tr> <td> TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"> <u>222,857.01</u></td> </tr> <tr> <td> TOTALE INTERVENTO:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"> 427,449.51</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody></table>		LAVORI	u.m	p.u.	quantità	totale €	Idropulizia condotte	m	45.00	-	-	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-	Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	7,650.00	153,000.00	Taglio alberature di sponda	m	20.00	42.50	850.00	Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-	Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	10.00	6,000.00	Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	10.00	11,000.00	Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	5.00	15,000.00	Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	30.00	9,000.00	 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 9,742.50	 TOTALE LAVORI				 <u>204,592.50</u>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">SOMME A DISPOSIZIONE</th> <th style="text-align: center;">u.m</th> <th style="text-align: center;">p.u.</th> <th style="text-align: center;">quantità</th> <th style="text-align: right;">totale €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Espropri servitù danni</td> <td style="text-align: center;">mq</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> <td style="text-align: center;">6,375.00</td> <td style="text-align: right;">127,500.00</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (rilievi e prove)</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: center;">1,020.00</td> <td style="text-align: right;">3,060.00</td> </tr> <tr> <td>Spese tecniche e collaudi</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> <td style="text-align: center;">204,592.50</td> <td style="text-align: right;">30,688.88</td> </tr> <tr> <td>Imprevisti</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> <td style="text-align: center;">204,592.50</td> <td style="text-align: right;">20,459.25</td> </tr> <tr> <td>Allacci e spostamenti sottoservizi</td> <td style="text-align: center;">a corpo</td> <td style="text-align: center;">2,000.00</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: right;">6,000.00</td> </tr> <tr> <td>IVA</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td></td> <td style="text-align: right;">35,148.88</td> </tr> <tr> <td> TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"> <u>222,857.01</u></td> </tr> <tr> <td> TOTALE INTERVENTO:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"> 427,449.51</td> </tr> </tbody> </table>		SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €	Espropri servitù danni	mq	20.00	6,375.00	127,500.00	Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	1,020.00	3,060.00	Spese tecniche e collaudi	%	15.00	204,592.50	30,688.88	Imprevisti	%	10.00	204,592.50	20,459.25	Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	3.00	6,000.00	IVA	%	21		35,148.88	 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				 <u>222,857.01</u>	 TOTALE INTERVENTO:				 427,449.51
LAVORI	u.m	p.u.	quantità	totale €																																																																																																													
Idropulizia condotte	m	45.00	-	-																																																																																																													
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	30.00	-	-																																																																																																													
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	45.00	-	-																																																																																																													
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	mc	20.00	7,650.00	153,000.00																																																																																																													
Taglio alberature di sponda	m	20.00	42.50	850.00																																																																																																													
Sfalcio di sponda	m	4.00	-	-																																																																																																													
Realizzazione condotte fino DN 1200	m	600.00	10.00	6,000.00																																																																																																													
Realizzazione scatolari fino 1500x1000	m	1,100.00	10.00	11,000.00																																																																																																													
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	3,000.00	5.00	15,000.00																																																																																																													
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.00	30.00	9,000.00																																																																																																													
 <i>ONERI PER SICUREZZA</i>	 %	 5		 9,742.50																																																																																																													
 TOTALE LAVORI				 <u>204,592.50</u>																																																																																																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">SOMME A DISPOSIZIONE</th> <th style="text-align: center;">u.m</th> <th style="text-align: center;">p.u.</th> <th style="text-align: center;">quantità</th> <th style="text-align: right;">totale €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Espropri servitù danni</td> <td style="text-align: center;">mq</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> <td style="text-align: center;">6,375.00</td> <td style="text-align: right;">127,500.00</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (rilievi e prove)</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: center;">1,020.00</td> <td style="text-align: right;">3,060.00</td> </tr> <tr> <td>Spese tecniche e collaudi</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> <td style="text-align: center;">204,592.50</td> <td style="text-align: right;">30,688.88</td> </tr> <tr> <td>Imprevisti</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> <td style="text-align: center;">204,592.50</td> <td style="text-align: right;">20,459.25</td> </tr> <tr> <td>Allacci e spostamenti sottoservizi</td> <td style="text-align: center;">a corpo</td> <td style="text-align: center;">2,000.00</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: right;">6,000.00</td> </tr> <tr> <td>IVA</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td></td> <td style="text-align: right;">35,148.88</td> </tr> <tr> <td> TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"> <u>222,857.01</u></td> </tr> <tr> <td> TOTALE INTERVENTO:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"> 427,449.51</td> </tr> </tbody> </table>		SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €	Espropri servitù danni	mq	20.00	6,375.00	127,500.00	Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	1,020.00	3,060.00	Spese tecniche e collaudi	%	15.00	204,592.50	30,688.88	Imprevisti	%	10.00	204,592.50	20,459.25	Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	3.00	6,000.00	IVA	%	21		35,148.88	 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				 <u>222,857.01</u>	 TOTALE INTERVENTO:				 427,449.51																																																																			
SOMME A DISPOSIZIONE	u.m	p.u.	quantità	totale €																																																																																																													
Espropri servitù danni	mq	20.00	6,375.00	127,500.00																																																																																																													
Spese generali (rilievi e prove)	m	3.00	1,020.00	3,060.00																																																																																																													
Spese tecniche e collaudi	%	15.00	204,592.50	30,688.88																																																																																																													
Imprevisti	%	10.00	204,592.50	20,459.25																																																																																																													
Allacci e spostamenti sottoservizi	a corpo	2,000.00	3.00	6,000.00																																																																																																													
IVA	%	21		35,148.88																																																																																																													
 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				 <u>222,857.01</u>																																																																																																													
 TOTALE INTERVENTO:				 427,449.51																																																																																																													

SINTESI INTERVENTI STRATEGICI			
INTERVENTO	IMPORTO LAVORI €	SOMME A DISPOSIZIONE €	TOTALE €
1	466,108.65	485,303.01	951,411.66
2	126,315.00	124,918.84	251,233.84
3	204,592.50	222,857.01	427,449.51
TOTALE	797,016.15	833,078.85	1,630,095.00

SINTESI GLOBALE			
FOSSO	IMPORTO LAVORI €	SOMME A DISPOSIZIONE €	TOTALE€
1	47,443.20	22,171.82	69,615.02
2	43,065.75	23,910.62	66,976.37
3	145,185.60	68,035.06	213,220.66
4	57,453.90	30,354.73	87,808.63
5	140,337.75	66,543.52	206,881.27
6	56,301.00	27,157.16	83,458.16
7	95,017.65	46,579.28	141,596.93
9	99,445.50	51,349.27	150,794.77
10	30,352.35	17,632.02	47,984.37
11	24,662.40	21,737.30	46,399.70
12	77,820.75	37,848.56	115,669.31
13	3,498.60	1,443.17	4,941.77
14	48,363.00	25,551.24	73,914.24
15	55,798.05	41,671.70	97,469.75
16	91,084.35	48,396.92	139,481.27
17	10,552.50	4,352.91	14,905.41
18	1,055.25	435.29	1,490.54
19	72,564.45	37,498.84	110,063.29
20	45,362.10	21,894.87	67,256.97
21	4,494.00	1,853.78	6,347.78
22	125,258.70	68,438.59	193,697.29
23	29,282.40	18,281.99	47,564.39
24	55,843.20	41,145.82	96,989.02
25	5,447.40	2,247.05	7,694.45
26	179,832.45	92,582.92	272,415.37
27	23,242.80	20,653.11	43,895.91
28	19,113.15	18,811.67	37,924.82
29	34,132.35	32,839.96	66,972.31
30	1,548.75	557.55	2,106.30
31	1,580.25	568.89	2,149.14
32	5,201.70	2,145.70	7,347.40
33	7,066.50	2,914.93	9,981.43
34	82,523.70	36,198.90	118,722.60
	-	-	
	-	-	
TOTALE	1,719,931.50	933,805.14	2,653,736.64