

REGIONE VENETO  
PROVINCIA DI TREVISO

**COMUNE DI SILEA**



PROGETTO: **PIANO COMUNALE DELLE ACQUE**

TITOLO: **Valutazione economica degli interventi**

PROGETTISTA: **Ing. ANDREA TONON**

CONSULENTE  
IDRAULICO: **Ing. LINO POLLASTRI**

DATA: **Giugno 2021**



COMUNE DI SILEA  
Via Don Minzoni, 12, Silea (TV)  
Tel. +39 (0422) 365711

**Il Sindaco**

Dott. Rossella CENDRON

**Il Segretario**

Avv. Nicoletta MAZZIER

**Il Responsabile Ufficio Tecnico, Ambiente e Attività Produttive**

Arch. Denis CENDRON

**GRUPPO DI LAVORO**

**Progettisti**

Ingegnere Andrea TONON

**Contributi specialistici**

Lino POLLASTRI, Ingegnere Idraulico

## SOMMARIO

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>2</b>
1.1. Area di via Tiepolo .....	3
1.2. Area Lanzago-Silea .....	4
1.2.1. Area urbana .....	4
1.2.2. Via Avogadri .....	8
1.2.3. Nerbon .....	9
1.3. Area Cendon-Sant'Elena-Pentia-Montiron .....	10
1.3.1. Rotonda S.R.89 con via Pantiera .....	10
1.3.2. Via Molino .....	10
1.3.3. Area urbana di Cendon .....	11
1.3.4. Via Claudia Augusta .....	12
1.3.5. Area del Montiron .....	13
1.3.6. Area urbana di Sant'Elena.....	14
1.3.1. Via Cimitero .....	15
1.4. Area Canton.....	16
1.5. Area Pentia Musestre .....	17
1.6. Canale Pentia Musestre Nord .....	18
<b>2. RIEPILOGO.....</b>	<b>19</b>

## 1. PREMESSA

Si ricorda che la valutazione dei costi riportata in questo elaborato va riferita alle proposte di intervento del presente Piano delle Acque, da sottoporre a successive fasi di progettazione di dettaglio, con integrazione dei rilievi e confronto con lo stato di fatto mutabile nel tempo.

È opportuno ribadire che il Piano si configura come uno strumento “dinamico”, sia perché esso mantiene il proprio valore solo se aggiornato a seguito di eventuali cambiamenti sull’assetto idraulico (opere idrauliche, nuove urbanizzazioni, etc.), sia perché esso è strutturato per poter essere in futuro integrato con rilievi o studi di dettaglio, anche riferiti a situazioni localizzate.

In questo senso le future revisioni del Piano potranno raggiungere livelli di dettaglio ulteriori e formulare di conseguenza proposte diverse da quelle presentate in questa sede, sempre e comunque in accordo con gli Enti Idraulici competenti in materia.

I vari interventi inseriti nel piano vengono qui suddivisi secondo lo schema dell’elaborato 2, ovvero per aree in qualche modo interconnesse; si aggiunge, se necessario, un’ulteriore suddivisione in sottoaree di intervento.

Si precisa che:

- i costi sono calcolati su basi parametriche e su quantificazioni di massima a livello di pianificazione
- i prezzi assunti alla base delle valutazioni economiche sono relativi all’anno 2014.

	<i>u.m</i>	<i>p.u.</i> [Euro]
<b>Tipologie di Lavori</b> Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0
Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0
Espurgo fossato larghezza oltre 4 metri	m	67.5
Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0
Taglio alberature di sponda	m	100.0
Sfalcio di sponda	m	5.0
Tombinamento con condotte fino DN 800	m	300.0
Tombinamento con condotte fino DN 1200	m	600.0
Tombinamento con scatolari fino 1500x1000	m	1 500.0
Demolizione e ripristini accessi privati	cad	4 000.0
Demolizione e ripristini recinzioni	m	300.0
Fornitura e posa di rivestimento di sponda	mq	115.0
Videospezione	m	30.0
Realizzazione pozzetto	cad	3 000.0
Realizzazione manufatto separatore/sifone	cad	5 000.0
Posa condotta fino DN 600 su sede stradale	m	600.0
Posa condotta fino DN 1200 su sede stradale	m	1 000.0
Demolizione e smaltimento condotte	m	80.0
Installazione valvola tipo clapet	cad	4 000.0

## 1.1. AREA DI VIA TIEPOLO

Interventi lungo via Tiepolo per il ripristino dei deflussi e l'adeguamento della fossatura privata.

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Via Tiepolo					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IP.1 IL.2					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>		Adeguamento condotta esistente con aggiunta pozzetto (POSA POZZETTO REALIZZATA)			
		<b>INTEVENTO PARZIALMENTE REALIZZATO</b>			
<b>CRITICITA' interessate</b>		CL.1			
<b>VIABILITA' interessata</b>		Via Tiepolo			
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Realizzazione pozzetto	cad	3 000.0	-	-
	Posa condotta fino DN 600 su sede stradale	m	600.0	70.0	42 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		2 100.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>44 100.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	44 100.0	7 497.0
	Imprevisti	%	10.0	44 100.0	4 410.0
	IVA	%	22.0	44 100.0	9 702.0
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>21 609.0</b>
	Arrotondamento				291.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>66 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Via Tiepolo					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.1					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>		Aggiunta nuovo bypass e adeguamento rete scolante			
<b>CRITICITA' interessate</b>		CL.2			
<b>VIABILITA' interessata</b>		Via Tiepolo			
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	160.0	8 000.0
	Tombinamento con condotte fino DN 1200	m	600.0	10.0	6 000.0
	Posa condotta fino DN 600 su sede stradale	m	600.0	10.0	6 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		1 000.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>21 000.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	21 000.0	3 570.0
	Imprevisti	%	10.0	21 000.0	2 100.0
	IVA	%	22.0	21 000.0	4 620.0
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>10 290.0</b>
	Arrotondamento				210.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>31 500.0</b>

## 1.2. AREA LANZAGO-SILEA

L'area è stata suddivisa nelle seguenti sottoaree:

- area urbana, che fa riferimento alla rete fognaria mista;
- via Avogadri, essendo un fosso indipendente con scarico diretto nel Melma;
- area Nerbon, con gli interventi sulla rete di campagna con deflussi diretti verso il Nerbon.

### 1.2.1. Area urbana

Interventi sulla rete mista intubata e sulla rete afferente a cielo aperto.

SOTTOBACINO:		Area Lanzago Silea			
Denominazione INTERVENTO:		IL.3 IL.4			
DESCRIZIONE INTERVENTO		Manutenzione fossati			
CRITICITA' interessate		CL.3 CL.4			
VIABILITA' interessata		Viale dei Passi			
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Taglio alberature di sponda	m	100.0	400.0	40 000.0
	Sfalcio di sponda	m	5.0	850.0	4 250.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		2 212.5
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>46 462.5</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	46 462.5	7 898.6
	Imprevisti	%	10.0	46 462.5	4 646.3
	IVA	%	22.0	46 462.5	10 221.8
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>22 766.6</b>
	Arrotondamento				270.9
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>69 500.0</b>

SOTTOBACINO:		Area Lanzago Silea			
Denominazione INTERVENTO:		IL.6			
DESCRIZIONE INTERVENTO		Manutenzione fossati			
CRITICITA' interessate		CL.6			
VIABILITA' interessata		Via Postumia			
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	15.0	675.0
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	60.0	2 400.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		153.8
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>3 228.8</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	3 228.8	548.9
	Imprevisti	%	10.0	3 228.8	322.9
	IVA	%	22.0	3 228.8	710.3
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>1 582.1</b>
	Arrotondamento				189.2
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>5 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Lanzago Silea					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.16					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>					
<b>CRITICITA' interessate</b>					
<b>VIABILITA' interessata</b>					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Videospezione	m	30.0	1 900.0	57 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		2 850.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>59 850.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	1 900.0	9 500.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	59 850.0	10 174.5
	Imprevisti	%	10.0	59 850.0	5 985.0
	IVA	%	22.0	59 850.0	13 167.0
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>38 826.5</b>
	Arrotondamento				323.5
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>99 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Lanzago Silea					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IP.14 IP.15 IP.15.1					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>					
<b>CRITICITA' interessate</b>					
<b>VIABILITA' interessata</b>					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	300.0	15 000.0
	Realizzazione pozzetto	cad	3 000.0	1.0	3 000.0
	Posa condotta fino DN 1200 su sede stradale	m	1 000.0	25.0	25 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		2 150.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>45 150.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	325.0	1 625.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	45 150.0	7 675.5
	Imprevisti	%	10.0	45 150.0	4 515.0
	IVA	%	22.0	45 150.0	9 933.0
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>23 748.5</b>
	Arrotondamento				101.5
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>69 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Lanzago Silea					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.11					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>		Nuova rete meteotica			
<b>CRITICITA' interessate</b>		CL.12			
<b>VIABILITA' interessata</b>		Vicolo Gemona, vicolo Osoppo e viale della Libertà			
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Videoispezione	m	30.0	600.0	18 000.0
	Realizzazione pozzetto	cad	3 000.0	12.0	36 000.0
	Posa condotta fino DN 600 su sede stradale	m	600.0	300.0	180 000.0
	Posa condotta fino DN 1200 su sede stradale	m	1 000.0	300.0	300 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		26 700.0
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>560 700.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	600.0	3 000.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	560 700.0	95 319.0
	Imprevisti	%	10.0	560 700.0	56 070.0
	IVA	%	22.0	560 700.0	123 354.0
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>277 743.0</b>
	Arrotondamento				57.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>838 500.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Lanzago Silea					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.7					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>		Manutenzione fossati (Fosso lungo via Creta tombinato per altro progetto)			
<b>CRITICITA' interessate</b>		CL.7			
<b>VIABILITA' interessata</b>		Via Creta			
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	-	-
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	-	-
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		-
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>-</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	-	-
	Imprevisti	%	10.0	-	-
	IVA	%	22.0	-	-
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>-</b>
	Arrotondamento				-
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>-</b>



<b>SOTTOBACINO:</b> Area Lanzago Silea					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IP.5 IP.6 IL.13 IL.14 IL.14.1					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>		Sistemazione area di via Roma			
<b>CRITICITA' interessate</b>		Criticità segnalate dal Comune			
<b>VIABILITA' interessata</b>		Via Roma, Via Posta e via Cendon			
<b>LAVORI</b>					
		<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	60.0	2 700.0
	Videospezione	m	30.0	180.0	5 400.0
	Realizzazione manufatto separatore/sifone	cad	5 000.0	1.0	5 000.0
	Posa condotta fino DN 1200 su sede stradale	m	1 000.0	100.0	100 000.0
	Demolizione e smaltimento condotte	m	80.0	100.0	8 000.0
	Installazione valvola tipo clapet	cad	4 000.0	1.0	4 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		6 255.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>131 355.0</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
		<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	300.0	1 500.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	131 355.0	22 330.4
	Imprevisti	%	10.0	131 355.0	13 135.5
	IVA	%	22.0	131 355.0	28 898.1
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>65 864.0</b>
	Arrotondamento				281.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>197 500.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Lanzago Silea					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IP.3					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>		Adeguamento pozzetto di via Roma fronte chiesa			
<b>CRITICITA' interessate</b>		CP.2			
<b>VIABILITA' interessata</b>		Via Roma			
<b>LAVORI</b>					
		<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Installazione valvola tipo clapet	cad	4 000.0	2.0	8 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		400.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>8 400.0</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
		<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	8 400.0	1 428.0
	Imprevisti	%	10.0	8 400.0	840.0
	IVA	%	22.0	8 400.0	1 848.0
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>4 116.0</b>
	Arrotondamento				484.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>13 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b>	Area Lanzago Silea				
<b>Denominazione INTERVENTO:</b>	IL.12				
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>	Nuova rete meteorica				
<b>CRITICITA' interessate</b>	CL.16				
<b>VIABILITA' interessata</b>	Via F.lli Bandiera, via Montello, via Cendon				
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Videospesione	m	30.0	700.0	21 000.0
	Realizzazione pozzetto	cad	3 000.0	15.0	45 000.0
	Posa condotta fino DN 600 su sede stradale	m	600.0	450.0	270 000.0
	Posa condotta fino DN 1200 su sede stradale	m	1 000.0	250.0	250 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		29 300.0
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>615 300.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	700.0	3 500.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	615 300.0	104 601.0
	Imprevisti	%	10.0	615 300.0	61 530.0
	IVA	%	22.0	615 300.0	135 366.0
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>304 997.0</b>
	Arrotondamento				203.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>920 500.0</b>

### 1.2.2. Via Avogadri

Pulizia del fosso e dei manufatti di attraversamento.

<b>SOTTOBACINO:</b>	Area Lanzago Silea				
<b>Denominazione INTERVENTO:</b>	IL.5				
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>	Manutenzione fossati				
<b>CRITICITA' interessate</b>	CL.5				
<b>VIABILITA' interessata</b>	Via Avogadri				
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	30.0	1 350.0
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	460.0	18 400.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		987.5
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>20 737.5</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	20 737.5	3 525.4
	Imprevisti	%	10.0	20 737.5	2 073.8
	IVA	%	22.0	20 737.5	4 562.3
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>10 161.4</b>
	Arrotondamento				101.1
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>31 000.0</b>

### 1.2.3. Nerbon

Pulizia del fosso e dei manufatti di attraversamento.

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Lanzago Silea					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IP.2					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>					
<b>CRITICITA' interessate</b>					
<b>VIABILITA' interessata</b>					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	40.0	1 800.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		90.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>1 890.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	1 890.0	321.3
	Imprevisti	%	10.0	1 890.0	189.0
	IVA	%	22.0	1 890.0	415.8
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>926.1</b>
	Arrotondamento				183.9
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>3 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Lanzago Silea					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.8 IL.9 IL.10					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>					
<b>CRITICITA' interessate</b>					
<b>VIABILITA' interessata</b>					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	200.0	9 000.0
	Esurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	2 200.0	88 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		4 850.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>101 850.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	101 850.0	17 314.5
	Imprevisti	%	10.0	101 850.0	10 185.0
	IVA	%	22.0	101 850.0	22 407.0
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>49 906.5</b>
	Arrotondamento				243.5
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>152 000.0</b>

### 1.3. AREA CENDON-SANT'ELENA-PENTIA-MONTIRON

L'area è stata suddivisa nelle seguenti sottoaree:

- rotonda S.R.89 con via Pantiera;
- via Molino;
- area urbana di Cendon;
- via Claudia Augusta;
- area del Montiron;
- area urbana di Sant'Elena;
- via Cimitero.

#### 1.3.1. Rotonda S.R.89 con via Pantiera

<b>SOTTOBACINO:</b>	Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron				
<b>Denominazione INTERVENTO:</b>	IL.18 Il.19				
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>	Manutenzione fossati				
<b>CRITICITA' interessate</b>	CL.18 CL.19				
<b>VIABILITA' interessata</b>	Via Pantiera e rotonda con S.R.89				
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	80.0	3 200.0
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	170.0	8 500.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		585.0
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>12 285.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	12 285.0	2 088.5
	Imprevisti	%	10.0	12 285.0	1 228.5
	IVA	%	22.0	12 285.0	2 702.7
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>6 019.7</b>
	Arrotondamento				195.3
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>18 500.0</b>

#### 1.3.2. Via Molino

<b>SOTTOBACINO:</b>	Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron				
<b>Denominazione INTERVENTO:</b>	IP.7				
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>	Manutenzione condotta				
<b>CRITICITA' interessate</b>	CP.3				
<b>VIABILITA' interessata</b>	Via Molino				
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	10.0	450.0
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	10.0	400.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		42.5
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>892.5</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	892.5	151.7
	Imprevisti	%	10.0	892.5	89.3
	IVA	%	22.0	892.5	196.4
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>437.3</b>
	Arrotondamento				170.2
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>1 500.0</b>

### 1.3.3. Area urbana di Cendon

Interventi sulla rete mista intubata e sulla rete afferente a cielo aperto.

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.17 IL.17.1					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Sistemazione rete					
<b>CRITICITA' interessate</b> CL.17					
<b>VIABILITA' interessata</b> Via Cendon, Via Sant'Elena e via Pantiera					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	140.0	6 300.0
	Tombinamento con condotte fino DN 800	m	300.0	70.0	21 000.0
	Realizzazione pozzetto	cad	3 000.0	4.0	12 000.0
	Posa condotta fino DN 600 su sede stradale	m	600.0	30.0	18 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		2 865.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>60 165.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	100.0	500.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	60 165.0	10 228.1
	Imprevisti	%	10.0	60 165.0	6 016.5
	IVA	%	22.0	60 165.0	13 236.3
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>29 980.9</b>
	Arrotondamento				354.1
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>90 500.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.17.2					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Videospezione e rilievo di dettaglio rete urbana					
<b>CRITICITA' interessate</b> CL.17					
<b>VIABILITA' interessata</b> Via Cendon, Via Sant'Elena e via Pantiera					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Videospezione	m	30.0	950.0	28 500.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		1 425.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>29 925.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	950.0	4 750.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	29 925.0	5 087.3
	Imprevisti	%	10.0	29 925.0	2 992.5
	IVA	%	22.0	29 925.0	6 583.5
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>19 413.3</b>
	Arrotondamento				161.8
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>49 500.0</b>

### 1.3.4. Via Claudia Augusta

Interventi lungo i fossi dei via Claudia Augusta e la confluenza nel Pentia.

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.20 IL.21					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Manutenzione fossati					
<b>CRITICITA' interessate</b> CL.20 CL.21					
<b>VIABILITA' interessata</b> Via Claudia Augusta					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	35.0	1 575.0
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	830.0	33 200.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		1 738.8
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>36 513.8</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	36 513.8	6 207.3
	Imprevisti	%	10.0	36 513.8	3 651.4
	IVA	%	22.0	36 513.8	8 033.0
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>17 891.7</b>
	Arrotondamento				94.5
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>54 500.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.22					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Adeguamento fossati					
<b>CRITICITA' interessate</b> CL.22					
<b>VIABILITA' interessata</b> Via Claudia Augusta					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	140.0	7 000.0
	Taglio alberature di sponda	m	100.0	170.0	17 000.0
	Sfalcio di sponda	m	5.0	170.0	850.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		1 242.5
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>26 092.5</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	140.0	700.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	26 092.5	4 435.7
	Imprevisti	%	10.0	26 092.5	2 609.3
	IVA	%	22.0	26 092.5	5 740.4
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>13 485.3</b>
	Arrotondamento				422.2
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>40 000.0</b>

### 1.3.5. Area del Montiron

Interventi sulla rete a cielo aperto sia di manutenzione che di adeguamento.

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IP.8 IL.25					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Manutenzione fossati					
<b>CRITICITA' interessate</b> CP.4 CL.25					
<b>VIABILITA' interessata</b> Via Surexit					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	20.0	900.0
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	150.0	6 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		345.0
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>7 245.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	7 245.0	1 231.7
	Imprevisti	%	10.0	7 245.0	724.5
	IVA	%	22.0	7 245.0	1 593.9
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>3 550.1</b>
	Arrotondamento				205.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>11 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.26					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Adeguamento fossati					
<b>CRITICITA' interessate</b> CL.26					
<b>VIABILITA' interessata</b> Tratto a monte dell'inizio del canale Montiron a lato della S.R.89					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	120.0	6 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		300.0
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>6 300.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	120.0	600.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	6 300.0	1 071.0
	Imprevisti	%	10.0	6 300.0	630.0
	IVA	%	22.0	6 300.0	1 386.0
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>3 687.0</b>
	Arrotondamento				13.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>10 000.0</b>

### 1.3.6. Area urbana di Sant'Elena

Interventi sulla rete a cielo aperto ricettrice dei deflussi urbani.

SOTTOBACINO: Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron					
Denominazione INTERVENTO: IL.23					
DESCRIZIONE INTERVENTO: Adeguamento fossati					
CRITICITA' interessate: CL.23					
VIABILITA' interessata: Fosso a lato del depuratore di Sant'Elena					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	370.0	18 500.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		925.0
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>19 425.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	370.0	1 850.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	19 425.0	3 302.3
	Imprevisti	%	10.0	19 425.0	1 942.5
	IVA	%	22.0	19 425.0	4 273.5
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>11 368.3</b>
	Arrotondamento				206.8
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>31 000.0</b>

SOTTOBACINO: Area Cendon Sant'Elena Pentia Montiron					
Denominazione INTERVENTO: IL.24					
DESCRIZIONE INTERVENTO: Adeguamento fossati					
CRITICITA' interessate: CL.24					
VIABILITA' interessata: Via Pozzetto					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	190.0	9 500.0
	Tombinamento con condotte fino DN 800	m	300.0	10.0	3 000.0
	Demolizione e ripristini accessi privati	cad	4 000.0	1.0	4 000.0
	Posa condotta fino DN 600 su sede stradale	m	600.0	15.0	9 000.0
	Demolizione e smaltimento condotte	m	80.0	15.0	1 200.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		1 335.0
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>28 035.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	215.0	1 075.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	28 035.0	4 766.0
	Imprevisti	%	10.0	28 035.0	2 803.5
	IVA	%	22.0	28 035.0	6 167.7
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>14 812.2</b>
	Arrotondamento				152.8
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>43 000.0</b>



### 1.3.1.Via Cimitero

Adeguamento scarico di via Cimitero verso il Sile

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Via cimitero a Sant'Elena					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IP.13 IL.31					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Adeguamento scarico					
<b>CRITICITA' interessate</b> CL.31					
<b>VIABILITA' interessata</b> Via Cimitero, Via Sant'Elena					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	115.0	5 750.0
	Demolizione e ripristini accessi privati	cad	4 000.0	1.0	4 000.0
	Posa condotta fino DN 600 su sede stradale	m	600.0	10.0	6 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		787.5
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>16 537.5</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Espropri servitù danni	mq	20.0	-	-
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	-	-
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	16 537.5	2 811.4
	Imprevisti	%	10.0	16 537.5	1 653.8
	IVA	%	22.0	16 537.5	3 638.3
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>8 103.4</b>
	Arrotondamento				359.1
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>25 000.0</b>

## 1.4. AREA CANTON

Interventi sulla rete a cielo aperto ricettrice dei deflussi della frazione.

<b>SOTTOBACINO:</b>		Area Canton			
<b>Denominazione INTERVENTO:</b>		IP.9 IP.14			
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>		Manutenzione fossati			
<b>CRITICITA' interessate</b>		CP.5 CP.10			
<b>VIABILITA' interessata</b>		S.P.64			
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Esurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	20.0	800.0
	Taglio alberature di sponda	m	100.0	20.0	2 000.0
	Sfalcio di sponda	m	5.0	20.0	100.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		145.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>3 045.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	3 045.0	517.7
	Imprevisti	%	10.0	3 045.0	304.5
	IVA	%	22.0	3 045.0	669.9
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>1 492.1</b>
	Arrotondamento				463.0
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>5 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b>		Area Canton			
<b>Denominazione INTERVENTO:</b>		IP.10 IL.28 IL.30			
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>		Adeguamento fossati			
<b>CRITICITA' interessate</b>		CP.7			
<b>VIABILITA' interessata</b>		Via Sant'Elena			
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	250.0	12 500.0
	Fornitura e posa di rivestimento di sponda	mq	115.0	5.0	575.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		653.8
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>13 728.8</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Espropri servitù danni	mq	20.0	-	-
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	100.0	500.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	13 728.8	2 333.9
	Imprevisti	%	10.0	13 728.8	1 372.9
	IVA	%	22.0	13 728.8	3 020.3
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>7 227.1</b>
	Arrotondamento				44.2
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>21 000.0</b>

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Canton					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IL.27 IL.29					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Adeguamento fossati					
<b>CRITICITA' interessate</b> CP.6 CL.27 CL.28 CL.29 Cl.30					
<b>VIABILITA' interessata</b> Via Bassa Trevigiana e strada sterrata al confine con il comune di Casale sul Sile					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	70.0	3 150.0
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	20.0	800.0
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	280.0	14 000.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		897.5
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>18 847.5</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese generali (rilievi e prove) (+IVA)	m	5.0	280.0	1 400.0
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	18 847.5	3 204.1
	Imprevisti	%	10.0	18 847.5	1 884.8
	IVA	%	22.0	18 847.5	4 146.5
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>10 635.3</b>
	Arrotondamento				17.2
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>29 500.0</b>

## 1.5. AREA PENTIA MUSESTRE

<b>SOTTOBACINO:</b> Area Pentia Musestre					
<b>Denominazione INTERVENTO:</b> IP.15 IL.32					
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b> Ripristino scarico					
<b>CRITICITA' interessate</b> CP.11					
<b>VIABILITA' interessata</b> Via Claudia Augusta					
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Idropulizia condotte con smaltimento	m	45.0	50.0	2 250.0
	Scavo per risezionamento/riapertura fossati	m	50.0	150.0	7 500.0
	Sfalcio di sponda	m	5.0	150.0	750.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		525.0
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>11 025.0</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	11 025.0	1 874.3
	Imprevisti	%	10.0	11 025.0	1 102.5
	IVA	%	22.0	11 025.0	2 425.5
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>5 402.3</b>
	Arrotondamento				72.8
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>16 500.0</b>

## 1.6. CANALE PENTIA MUSESTRE NORD

<b>SOTTOBACINO:</b>	Area Pentia Musestre Nord				
<b>Denominazione INTERVENTO:</b>	IP.11 IP.12				
<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>	Ripristino manufatti				
<b>CRITICITA' interessate</b>	CP.8 CP.9				
<b>VIABILITA' interessata</b>	Canale Pentia Musestre Nord				
	<b>LAVORI</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Espurgo fossato larghezza fino 4 metri	m	40.0	8.0	320.0
	Sfalcio di sponda	m	5.0	8.0	40.0
	Fornitura e posa di rivestimento di sponda	mq	115.0	13.0	1 495.0
	<b>ONERI PER SICUREZZA</b>	%	5.0		92.8
					=====
	<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>1 947.8</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>u.m</b>	<b>p.u.</b>	<b>quantità</b>	<b>totale €</b>
	Spese tecniche e collaudi (+IVA)	%	17.0	1 947.8	331.1
	Imprevisti	%	10.0	1 947.8	194.8
	IVA	%	22.0	1 947.8	428.5
					=====
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>954.4</b>
	Arrotondamento				97.9
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>3 000.0</b>

## 2. RIEPILOGO

### Suddiviso per aree, sottoaree e tipologia di intervento

Area	Sottoarea	Tipologia Intervento	Somma Interventi [Euro]	Totali [Euro]
Via Tiepolo		Adeguamento	97 500	97 500
Lanzago-Silea	Area Urbana	Manutenzione	74 500	2 212 000
		Adeguamento	279 500	
		Nuova rete	1 759 000	
		Rilievo di dettaglio	99 000	
	Via Avogadri	Manutenzione	31 000	31 000
	Nerbon	Manutenzione	155 000	155 000
Cendon-Sant'Elena	Rotonda S.R.89	Manutenzione	18 500	18 500
Pentia-Montiron	Via Molino	Manutenzione	1 500	1 500
	Cendon	Adeguamento	90 500	140 000
		Rilievo di dettaglio	49 500	
	via Claudia Augusta	Manutenzione	54 500	94 500
		Adeguamento	40 000	
	Montiron	Manutenzione	11 000	21 000
		Adeguamento	10 000	
	Sant'Elena	Adeguamento	74 000	74 000
Via Cimitero	Adeguamento	25 000	25 000	
Canton		Manutenzione	5 000	55 500
		Adeguamento	50 500	
Pentia Musestre		Adeguamento	16 500	16 500
Pentia Musestre Nord		Manutenzione	3 000	3 000
<b>TOTALE</b>				<b>2 945 000</b>

### Suddiviso per tipologia di intervento

Tipologia Intervento	Somma Interventi [Euro]
Manutenzione	354 000
Adeguamento	683 500
Nuova rete	1 759 000
Rilievo di dettaglio	148 500