

ANNEXE N° 1

LOCALISATION DES ZONES ETUDIEES

ANNEXE N° 2

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 1

« GOLFE DE LAVA »

ZONE N°1 : GOLFE DE LAVA
ASSAINISSEMENT COLLECTIF

GOLFE DE LAVA	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			2000	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	3160	568 800,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	150	10 500,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	1	18 500,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer	éq.hab	300,00	2000	600 000,00
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				179 670,00
COUT TOTAL D'INVESTISSEMENT				1 377 470,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>688,74</i>

ANNEXE N° 3a

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 2

«ALATA OUEST ET AJACCIO – Solution définitive n°1»

ZONE N°2 : ALATA OUEST ET AJACCIO – Solution définitive n°1

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

ALATA SOLUTION N°1	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			1593	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	12689	2 284 020,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	2821	197 470,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	2	37 000,00
moyenne capacité	u	23 000,00	4	92 000,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration existante	éq.hab	-	1593	-
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				391 573,50
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				3 002 063,50
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>1 884,53</i>

ANNEXE N° 3b

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 2

«ALATA OUEST ET AJACCIO – Solution définitive n°2»

ZONE N°2: ALATA OUEST ET AJACCIO – Solution définitive n°2

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

ALATA SOLUTION N°2	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			1593	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	13030	2 345 400,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	650	45 500,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	2	37 000,00
moyenne capacité	u	23 000,00	1	23 000,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer	éq.hab	300,00	1000	300 000,00
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				412 635,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				3 163 535,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>1 985,90</i>

ANNEXE N° 3c

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 3

«HAMEAUX de CARDIGLIONE et SAN BENEDETTO»

ZONE N°3: Hameaux de Cardiglione et San Benedetto

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Cardiglione et San Benedetto SOLUTION UNIQUE	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			100	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	650	117 000,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	0	0,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer (2)	éq.hab	2 000,00	100	200 000,00
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				47 550,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				364 550,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>3 645,50</i>

ANNEXE N° 4

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 4

«APPIETTO - ALATA EST - AJACCIO Solution unique»

ZONE N°4 : APPIETTO – ALATA EST – AJACCIO

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

APPIETTO - ALATA EST AJACCIO - SOLUTION UNIQUE	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			4171	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	27230	4 901 400,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	940	65 800,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	2	37 000,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer	équ.hab	-	4171	-
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				750 630,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				5 754 830,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>1 379,72</i>

ANNEXE N°5

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 5

« AFA – Solution transitoire 1 »

ZONE N°5 : AFA

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

AFA Phase transitoire 1	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			1500	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€ HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	0	0,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	0	0,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer (extens	éq.hab	350,00	2500	875 000,00
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				131 250,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				1 006 250,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>670,83</i>

ANNEXE N°6

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 5

« SARROLA SUD – Solution transitoire 2 »

ZONE N°5 : SARROLA SUD
ASSAINISSEMENT COLLECTIF

SARROLA SUD Phase transitoire 2	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			2150	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	6140	1 105 200,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	0	0,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
sur station d'épuration à conserver (E)	éq.hab	-	0	-
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				165 780,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				1 270 980,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>591,15</i>

ANNEXE N°7

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 5

« AFA – SARROLA SUD – AJACCIO – SOLUTION DEFINITIVE »

ZONE N°5 : « AFA – SARROLA SUD – AJACCIO »

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

AFA - SARROLA SUD - AJACCIO - Phase définitive	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			7771	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	4365	785 700,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	1250	87 500,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	2	46 000,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer	éq.hab	-	7771	-
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				137 880,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				1 057 080,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>136,03</i>

ANNEXE N° 8.a

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 6

« SARROLA NORD -CARCOPINO VILLAGE - Solution Définitive »

ZONE N°6 : « SARROLA NORD – CARCOPINO VILLAGE »

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

SARROLA NORD - CARCOPINO VILLAGE SOLUTION UNIQUE	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			700	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	950	171 000,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	0	0,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer	éq.hab	350,00	700	245 000,00
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				62 400,00
COUT TOTAL D'INVESTISSEMENT				478 400,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>683,43</i>

ANNEXE N° 8b

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 7

« QUARTIERS RIBERUTTI ET SAN PETRU - Solution Unique »

ZONE N°7 : QUARTIERS RIBERUTTI ET SAN PETRU

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

QUARTIERS RIBERUTTI ET SAN PETRU SOLUTION UNIQUE	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			655	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€ HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	3405	612 900,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	0	0,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer	éq.hab	-	655	-
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				91 935,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				704 835,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>1 076,08</i>

ANNEXE N° 8.c

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 8

« QUARTIERS MANDRIOLO ET AUTANA - Solution Définitive »

ZONE N°8 : Quartiers Mandriolo et Autana

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Quartiers Mandriolo et Autana	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			325	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€ HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	1800	324 000,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	0	0,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer	équ.hab	2 000,00	400	800 000,00
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				168 600,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				1 292 600,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>3 977,23</i>

ANNEXE N° 9

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 13

« VILLANOVA - Solution unique - Village et Quartier Scaglioli »

ZONE N°13 : « VILLANOVA » - Village
ASSAINISSEMENT COLLECTIF

VILLANOVA SOLUTION UNIQUE	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			400	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	4665	839 700,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	0	0,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer (2)	éq.hab	2 000,00	400	800 000,00
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				245 955,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				1 885 655,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>4 714,14</i>

ZONE N°13 : « VILLANOVA » - Scaglioli

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

VILLANOVA SOLUTION UNIQUE	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			150	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€ HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	900	162 000,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	0	0,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	0	0,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer (2)	éq.hab	2 000,00	150	300 000,00
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				69 300,00
COÛT TOTAL D'INVESTISSEMENT				531 300,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>3 542,00</i>

ANNEXE N° 10

ESTIMATION FINANCIERE DE L'INVESTISSEMENT POUR LA ZONE 14

«AJACCIO - RACCORDEMENT POSTE DES HARAS»

ZONE N°14 : AJACCIO – RACCORDEMENT POSTE DES HARAS

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

AJACCIO vers Campo Del Oro Solution unique	ASSAINISSEMENT COLLECTIF		INVESTISSEMENT	
			0	branchements
			57392	Eq.Habitants
			0	pompe(s) individuelle(s)
	unité	coût unitaire (€.HT)	quantité	Montant (€ H.T.)
COLLECTE				
canalisation gravitaire Ø 200 mm				
sous RN ou RD	ml	180,00	700	126 000,00
sous chaussée	ml	150,00	0	0,00
en accotement	ml	125,00	0	0,00
en terrain naturel	ml	100,00	0	0,00
Plus-value surprofondeur	ml	50,00	0	0,00
Branchement	u	610,00	0	0,00
refoulement				
tranchée unique RN ou RD	ml	70,00	4440	310 800,00
tranchée unique chaussée	ml	55,00	0	0,00
tranchée unique T. Naturel	ml	40,00	0	0,00
tranchée commune	ml	30,00	0	0,00
Poste refoulement				
petite capacité	u	18 500,00	0	0,00
moyenne capacité	u	23 000,00	0	0,00
grande capacité	u	30 500,00	3	91 500,00
TRAITEMENT				
sur station d'épuration à créer	éq.hab	-	57392	-
Maîtrise d'œuvre, Divers et imprévus (15%)				79 245,00
COUT TOTAL D'INVESTISSEMENT				607 545,00
<i>Montant Investissement Total par Equivalent-habitant</i>				<i>10,59</i>