



Cità di
Portivechju

CREATION DE LA NOUVELLE VOIE NORD A PIFANO

ESQUISSE VERSION V1 DU 26/03/2024



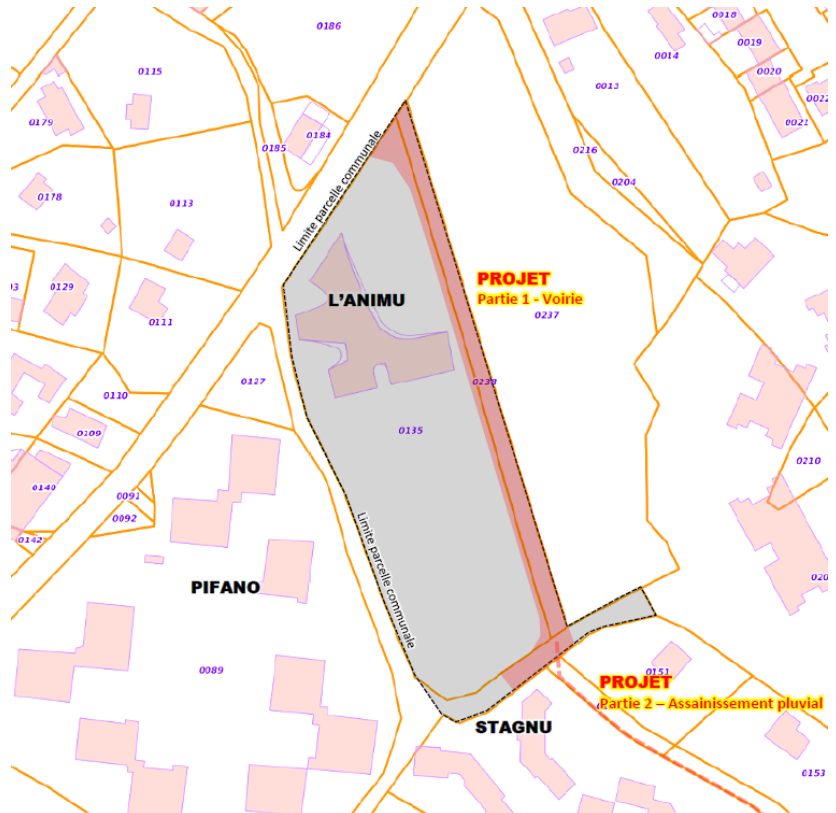
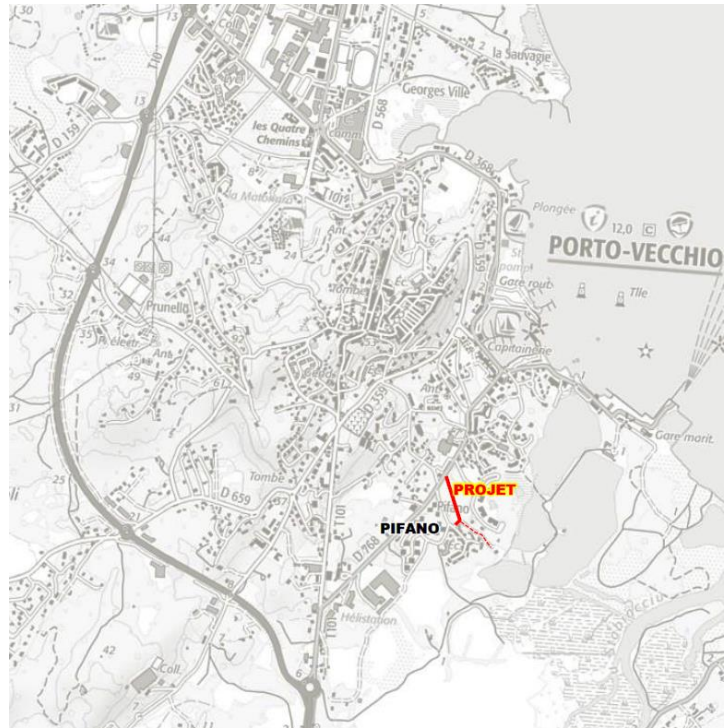
La Commune de Porto-Vecchio s'est engagée dans un programme de politique de la ville dans le quartier prioritaire de Pifano. Parmi les opérations en cours de réalisation, il est prévu de piétonniser la voie romaine dans le cadre du pilier cadre de vie du PRIR – aménagements extérieurs.

Cette action vise à supprimer le barreau viaire qui fait obstacle aux circulations douces au sein du quartier entre les secteurs d'habitat et les équipements de proximité. Il est donc en conséquence nécessaire de créer un nouvel accès de desserte par le nord du quartier Pifano.

Le projet consiste en la création d'un voirie urbaine neuve, incluant outre les aménagements de surface, les dispositifs de d'assainissement des eaux pluviales, ainsi qu'une antenne d'alimentation d'un poteau incendie. Cette voie garantira un accès aisé au secteur du Stagnu, à Pifano 1 ainsi qu'à l'école maternelle en cours de construction.

S'agissant en particulier des eaux de ruissellement, il est prévu de réaliser une voirie à structure réservoir, afin de réduire au maximum les déversements en aval du quartier.

Le montant prévisionnel du projet est estimé à 261 538,00 € HT, soit 287 691,80 € TTC.





CREATION DE LA NOUVELLE VOIE NORD A PIFANO

ESQUISSE VERSION V1 DU 26/03/2024

ESTIMATION PREVISIONNELLE

DESIGNATION	Q ^{TÉ}	UNITÉ	PU HT	MONTANT
TRAVAUX DE VRD				
PRESTATIONS PREPARATOIRES				
<u>LOGISTIQUE CHANTIER</u>				
BASE VIE	1	FORFAIT	850,00	850,00
PANNEAU DE CHANTIER	1	FORFAIT	1 250,00	1 250,00
<u>ETUDES</u>				
LEVE TOPOGRAPHIQUE ETAT INITIAL	1	FORFAIT	950,00	950,00
PLAN PROJET D'EXECUTION	1	FORFAIT	2 000,00	2 000,00
PIQUETAGE	1	FORFAIT	850,00	850,00
TOTAL PARTIEL HT				5 900,00
TERRASSEMENT				
<u>REPRISE FOND FORME</u>				
DECAPAGE AVEC EVACUATION	180	M3	22,00	3 960,00
TOUT-VENANT	400	TONNE	12,00	4 800,00
CREATION FOND DE FORME TOUT-VENANT	600	M2	1,50	900,00
<u>PURGE ACOTEMENT NORD</u>				
DEBLAIS MEUBLES AVEC EVACUATION	240	M3	18,00	4 320,00
DEBLAIS DURS AVEC EVACUATION	140	M3	22,00	3 080,00
DESTRUCTION DE ROCHE AVEC EVACUATION	60	M3	65,00	3 900,00
TOUT-VENANT	1 000	TONNE	12,00	12 000,00
CREATION FOND DE FORME TOUT-VENANT	400	M2	1,50	600,00
TOTAL PARTIEL HT				33 560,00
STRUCTURE RESERVOIR VOIRIE & OUVRAGES CONNEXES				
<u>RESERVATIONS</u>				
DEBLAIS MEUBLES AVEC EVACUATION	470	M3	18,00	8 460,00
DEBLAIS DURS AVEC EVACUATION	140	M3	22,00	3 080,00
DESTRUCTION DE ROCHE AVEC EVACUATION	70	M3	65,00	4 550,00
REGLAGE DE TALUS	320	M2	5,00	1 600,00
REGLAGE DE FOND DE FORME	645	M2	4,00	2 580,00
<u>STOCKAGE/INFILTRATION</u>				
MEMBRANE ANTICONTAMINANTE	1 800	M2	2,00	3 600,00
CONCASSE 20/120	580	TONNE	23,00	13 340,00
CREATION FOND FORME EN 20/120	645	M2	2,00	1 290,00
<u>PERCOLATION</u>				
MEMBRANE ANTICONTAMINANTE	1 800	M2	2,00	3 600,00
CONCASSE 20/60	520	TONNE	18,00	9 360,00
CREATION FOND FORME EN 20/60	645	M2	2,00	1 290,00
<u>OUVRAGES</u>				
DRAIN REPARTITEUR	260	ML	5,00	1 300,00
SURVERSE PVC GRAVITAIRE Ø200MM (Øext.)	35	ML	45,00	1 575,00
SURVERSE PVC GRAVITAIRE Ø250MM (Øext.)	30	ML	50,00	1 500,00
REGARD D'EVENT	7	FORFAIT	920,00	6 440,00
HAUTEUR COMPLEMENTAIRE REGARD D'EVENT	21	ML	45,00	945,00
REGARD DE SURVERSE AMONT	1	FORFAIT	950,00	950,00
REGARD DE SURVERSE INTERMEDIAIRE	1	FORFAIT	950,00	950,00
REGARD DE SURVERSE AVAL	1	FORFAIT	950,00	950,00
BOUCHE D'INJECTION TYPE 1	3	FORFAIT	920,00	2 760,00
BOUCHE D'INJECTION TYPE 2	10	FORFAIT	920,00	9 200,00
BOUCHE D'INJECTION TYPE 3	3	FORFAIT	1 240,00	3 720,00
TOTAL PARTIEL HT				83 040,00
AVALOIRS TROÇON PROFILS 3 < > 8				

DESIGNATION	Q ^{TÉ}	UNITÉ	PU HT	MONTANT
OUVRAGES				
TRANCHEE 350MM	25	ML	14,00	350,00
SABLAGE CANALISATION EN TRANCHEE 350MM	25	ML	3,00	75,00
REMBLAI GNT TRANCHEE 350MM	25	ML	12,00	300,00
CANALISATION PVC GRAVITAIRE Ø200MM (Øext.)	25	ML	20,00	500,00
CHAMBRE BÉTON VIDE INTERIEUR 800MM X 800MM	2	UNITE	420,00	840,00
BOUCHE D'EGOUT PROFIL A	1	UNITE	300,00	300,00
BOUCHE D'EGOUT PROFIL T	1	UNITE	340,00	340,00
TETE OUVRAGE 350MM	2	UNITE	250,00	500,00
REPRISE BASSIN RETENTION				
DEBLAIS MEUBLES AVEC EVACUATION	30	M3	18,00	540,00
DEBLAIS DURS AVEC EVACUATION	15	M3	22,00	330,00
DESTRUCTION DE ROCHE AVEC EVACUATION	5	M3	65,00	325,00
TOTAL PARTIEL HT				4 400,00
AMENAGEMENT CHAUSSEE				
RENFORCEMENT RACCORDEMENT CD				
DECOUPAGE VOIRIE	10	ML	4,00	40,00
DEMOLITION PROFONDE CHAUSSEE NOIRE	3	M3	20,00	60,00
DEBLAIS MEUBLES AVEC EVACUATION	10	M3	18,00	180,00
GNT TRAITEE	30	TONNE	20,00	600,00
CREATION FORME GRAVE	50	M2	1,20	60,00
REPRISE TROTTOIR CD				
DECOUPAGE VOIRIE	10	ML	4,00	40,00
DEMOLITION CHAUSSE BETON EPAISSEUR JUSQU'À 150MM	6	M2	10,00	60,00
DEMOLITION BORDURE BETON	6	ML	10,00	60,00
DECAPAGE AVEC EVACUATION	2	M3	22,00	44,00
REPRISE DE FOND DE FORME EXISTANT	6	M2	1,00	6,00
BORDURE BÉTON T2 GRISE	8	ML	40,00	320,00
BORDURE BÉTON DE TRANSITION PROFIL T2 / PROFIL T2 SURBAISSEE	4	UNITE	55,00	220,00
BORDURE BÉTON T2 SURBAISSEE GRISE	2	ML	40,00	80,00
CONFECTION TROTTOIR BÉTON	6	M2	35,00	210,00
CONFECTION TROTTOIR BÉTON TEINTE	6	M2	15,00	90,00
FINITION BETON TROTTOIR BROSSE	6	M2	2,00	12,00
AMENAGEMENT NOUVELLE VOIE AVANT ENROBES				
BORDURE BÉTON T2 GRISE	52	ML	40,00	2 080,00
BORDURE BÉTON A2 GRISE	168	ML	30,00	5 040,00
CANIVEAU TYPE CS2	220	ML	40,00	8 800,00
MEMBRANE ANTICONTAMINANTE	1 600	M2	2,00	3 200,00
GNT	510	TONNE	18,00	9 180,00
CREATION FORME GRAVE	1 300	M2	1,20	1 560,00
REVÊTEMENT TRICOUCHE	1 300	M2	9,00	11 700,00
TOTAL PARTIEL HT				43 642,00
EXUTOIRE SURVERSE STRUCTURE RESERVOIR				
AMENEE RESERVOIR >>> FOSSÉ				
TRANCHEE 350MM	15	ML	14,00	210,00
SABLAGE CANALISATION EN TRANCHEE 350MM	15	ML	3,00	45,00
REMBLAI GNT TRANCHEE 350MM	15	ML	12,00	180,00
CANALISATION PVC GRAVITAIRE Ø250MM (Øext.)	15	ML	32,00	480,00
CHAMBRE BÉTON VIDE INTERIEUR 800MM X 800MM	1	UNITE	420,00	420,00
HAUTEUR COMPLEMENTAIRE INTERIEUR 800MM X 800MM	3	DM	42,00	126,00
TRAPPE TRAFIC FORT Ø700MM	1	UNITE	380,00	380,00
TETE OUVRAGE 650MM	1	UNITE	400,00	400,00
REFECTION PLATEFORME				
REPRISE DE FOND DE FORME EXISTANT	300	M2	1,00	300,00
REFECTION FOSSÉ				
CURAGE DE FOSSE	70	ML	8,00	560,00
CREATION DE FOSSE	200	M3	18,00	3 600,00
DESTRUCTION DE ROCHE AVEC EVACUATION	5	M3	65,00	325,00

DESIGNATION	Q ^{TÉ}	UNITÉ	PU HT	MONTANT
DEMOLITION OUVRAGES MASSIFS DIVERS BÉTON	5	M3	220,00	1 100,00
TOTAL PARTIEL HT				8 126,00
INFRASTRUCTURE RESEAUX SECS				
TRANCHEE 650MM	185	ML	16,00	2 960,00
SABLAGE CANALISATION EN TRANCHEE 650MM	185	ML	6,00	1 110,00
REMBLAI GNT TRANCHEE 650MM	185	ML	24,00	4 440,00
GAINÉ PE ELECTRIQUE Ø160MM	600	ML	3,50	2 100,00
CHAMBRE BÉTON VIDE INTERIEUR 1000MM X 1000MM	4	UNITE	500,00	2 000,00
HAUTEUR COMPLEMENTAIRE INTERIEUR 1000MM X 1000MM	20	DM	50,00	1 000,00
TRAPPE TRAFIC FORT Ø700MM	4	UNITE	380,00	1 520,00
TOTAL PARTIEL HT				15 130,00
RECEPTION				
RECOLLEMENT	1	FORFAIT	1 700,00	1 700,00
TOTAL PARTIEL				1 700,00
TOTAL GLOBAL HT VRD				195 498,00
TRAVAUX D'ENROBES				
TRAVAUX PREPARATOIRES				
AMENEE DU MATERIEL POUR GB ET BB	2,00	FORFAIT	2 000,00	4 000,00
REPLIEMENT DU MATERIEL POUR GB ET BB	2,00	FORFAIT	1 500,00	3 000,00
DECOUPAGE DE REVETEMENT DE VOIRIE	20,00	ML	8,00	160,00
FRAISAGE ≤ 30MM - QTÉ ≤ 500 M2	50,00	M2	3,00	150,00
BALAYAGE DE CHAUSSEE	1 300,00	M2	0,20	260,00
				7 570,00
STRUCTURE DE CHAUSSEE - COUCHE DE BASE				
COUCHE D'IMPREGNATION	1 300,00	M2	1,00	1 300,00
GRAVE-BITUME 0/20 POUR QTÉ > 100 T	260,00	TONNE	100,00	26 000,00
PV POUR MISE EN ŒUVRE MANUELLE DE GB	26,00	TONNE	20,00	520,00
COMPACTAGE SOIGNE DE GRAVE-BITUME	1 300,00	M2	0,05	65,00
TRANSPORT A PIED D'ŒUVRE DE GRAVE-BITUME	5 200,00	TONNE/Km	0,30	1 560,00
				29 445,00
CHAUSSEE - COUCHE DE ROULEMENT				
COUCHE D'ACCROCHAGE	1 300,00	M2	1,30	1 690,00
BBM 0/10 - EPAISSEUR 25 A 50 MM - POUR QTÉ ≤ 100 T	195,00	TONNE	130,00	25 350,00
PV POUR MISE EN ŒUVRE MANUELLE DE BETON-BITUMINEUX	15,00	TONNE	50,00	750,00
COMPACTAGE SOIGNE DE BETON-BITUMINEUX	1 300,00	M2	0,05	65,00
TRANSPORT A PIED D'ŒUVRE DE BETON-BITUMINEUX	3 900,00	TONNE/Km	0,30	1 170,00
				29 025,00
TOTAL GLOBAL HT ENROBES				66 040,00
DEPENSE TOTALE HT				261 538,00
TVA 10%				26 153,80
TOTAL TTC				287 691,80



Pour le financement du programme la Commune prévoit de solliciter l'aide de l'Etat et de la Collectivité de Corse conformément au plan de financement suivant :

DESIGNATION	TAUX	MONTANT
DEPENSES TOTALE HT		261 538,00
AIDE ETAT (toutes subventions)	40%	104 615,20
AIDE CDC - Dotation quinquennale 2020/2024	40%	104 615,20
TOTAL DES AIDES	80%	209 230,40
PART COMMUNALE HT	20%	52 307,60
RAPPEL TVA		26 153,80
PART COMMUNALE TTC		78 461,40
TOTAL OPERATION TTC		287 691,80

