

COMMUNE DE VELONE ORNETO

Réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable de la Commune



Présentation de l'étude



BUREAU D'ETUDES INSULAIRE

Résidence "Matunera" - Casatorra 20620 BIGUGLIA

Tél : 04 95 30 78 99 - Fax : 04 95 33 65 31 - E-mail : bei-contact@bei-corse.com

Objet du dossier

La Commune de Velone Orneto est située en Haute Corse sur la côte Est de la microrégion de la Costa Verde (cf. plan de situation, plan d'implantation, vue aérienne et planches photographiques annexés).

La Commune ne possède pas de façade maritime.

La population de la Commune est répartie en trois zones urbanisées bien identifiées :

1/ Le hameau de Velone.

2/ Le hameau de Carbonaccia.

3/ Le hameau d'Orneto.

L'ensemble ci-dessus est desservi par un réseau d'eau potable **exploité en régie** par la Commune. C'est ce réseau qui fait l'objet du présent dossier.

La **population permanente** de la Commune est en première estimation, de **129 habitants**. En **période estivale de pointe**, la population peut atteindre **261 habitants**.

Actuellement, l'alimentation en eau potable est assurée par **six ressources** :

1/ Le captage de quatre sources :

- La source de Poccola ;
- La source de Prunelli ;
- La source d'Acqua Fisca ;
- La source de d'Acqua Bugliana.

Ces quatre sources sont partagées et co-exploitées avec la Commune voisine de Poggio Mezzana.

2 / Deux forages :

- Le forage de Casone ;
- Le forage de Talasani.

Ces deux forages sont utilisés en exclusivité par la Commune de Velone Orneto.

Le **dossier de Déclaration d'Utilité Publique** de ces ressources a été mené à bien et a fait l'objet de l'**Arrêté Préfectoral n° 2008-25-03 en date du 25 Janvier 2008** annexé au présent dossier.

La Commune possède **deux réservoirs** :

- Velone pour alimenter le hameau de Velone ;
- Carbonaccia pour alimenter les hameaux de Carbonaccia et Orneto.

Le fonctionnement de l'ensemble est relativement complexe avec le **partage des quatre captages avec la Commune voisine de Poggio Mezzana**.

La Commune a décidé de prendre en considération la réalisation :

1/ Du **diagnostic** de l'ensemble des réseaux d'adduction et de distribution.

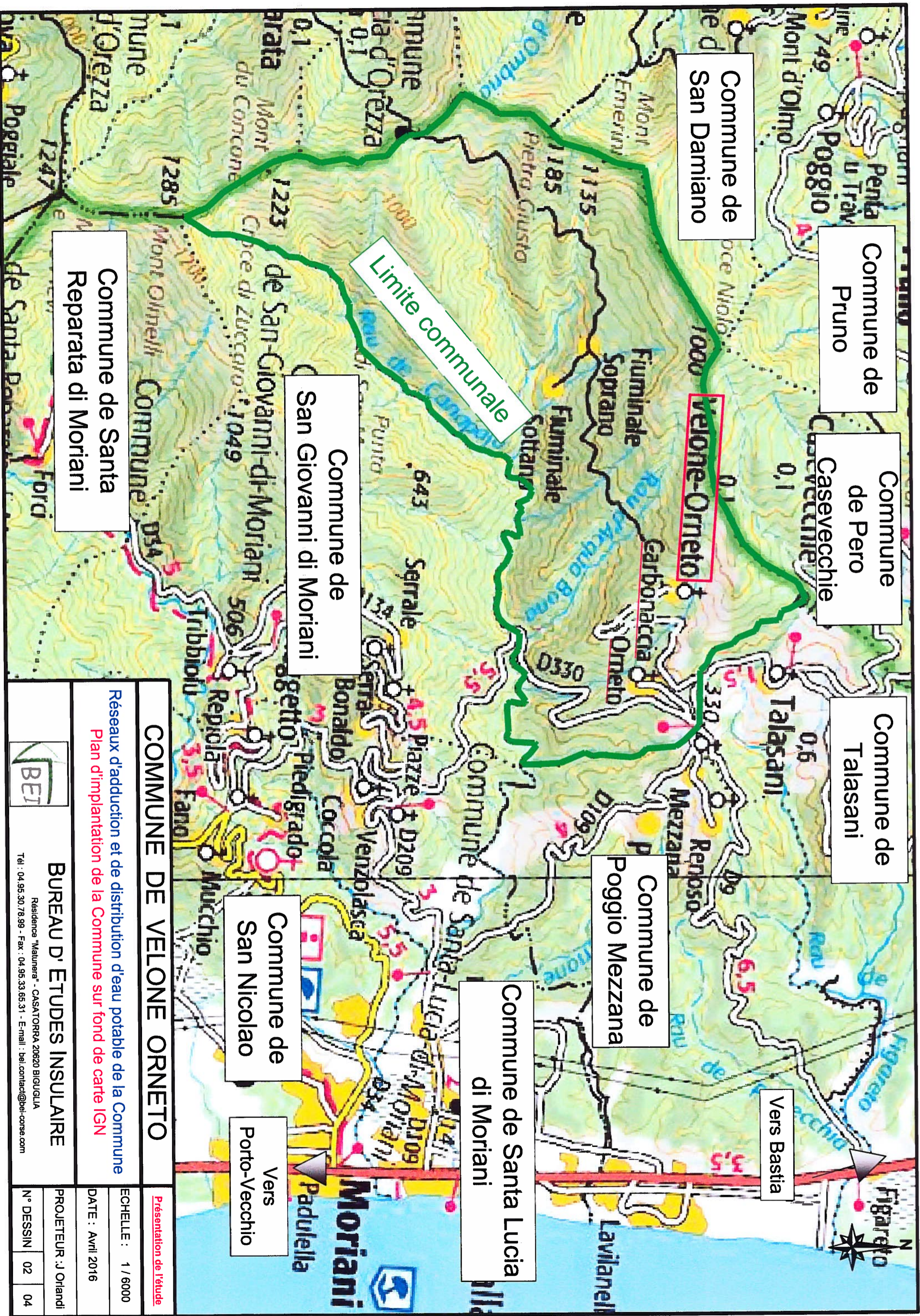
2/ Du **schéma directeur** de ses installations permettant in fine d'arrêter un programme de travaux permettant de fiabiliser qualitativement et quantitativement la distribution de l'eau potable.

La réalisation de ces études, objet du présent dossier, a été confiée par la Commune au groupement *Bureau d'Etudes Insulaire (mandataire) - BL Ingénierie*.

Localisation de la Commune sur carte régionale



Dessin N° 01 / 04



Commune de Pruno

Commune de Casevecchie de Pero

Commune de Talasani

Commune de Poggio Mezzana

Commune de Santa Lucia di Moriani

Commune de San Nicolao

Vers Porto-Vecchio

Limite communale

Commune de San Giovanni di Moriani

Commune de Santa Reparata di Moriani

COMMUNE DE VELONE ORNETO

Réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable de la Commune
 Plan d'implantation de la Commune sur fond de carte IGN



BUREAU D' ETUDES INSULAIRE

Residence "Matunera" - CASATORRA 20620 BIGUGLIA
 Tel : 04.95.30.76.99 - Fax : 04.95.33.65.31 - E-mail : bei.contact@bei-corse.com

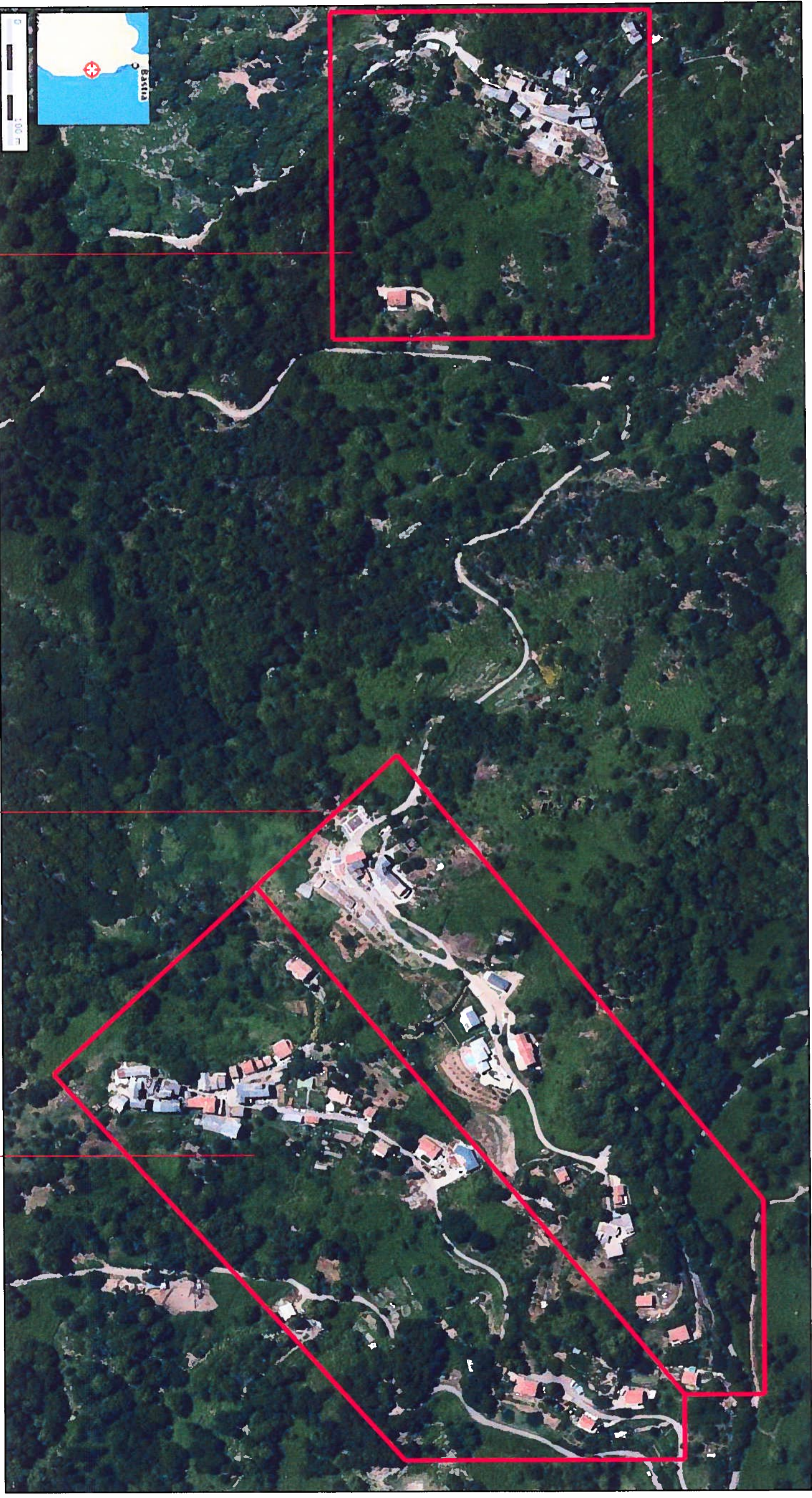
Présentation de l'étude

ECHELLE : 1 / 6000

DATE : Avril 2016

PROJETEUR : J. Orlandi

N° DESSIN 02 04



Hameau de Velone

Hameau de Carbonaccia

Hameau d'Orneto

COMMUNE DE VELONE ORNETO

Présentation de l'étude

Réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable de la Commune

Vue aérienne des hameaux de Velone, Carbonaccia et Orneto

ECHELLE : -----

DATE : Avril 2016

PROJETEUR : J. Orlandi

N° DESSIN 03 04

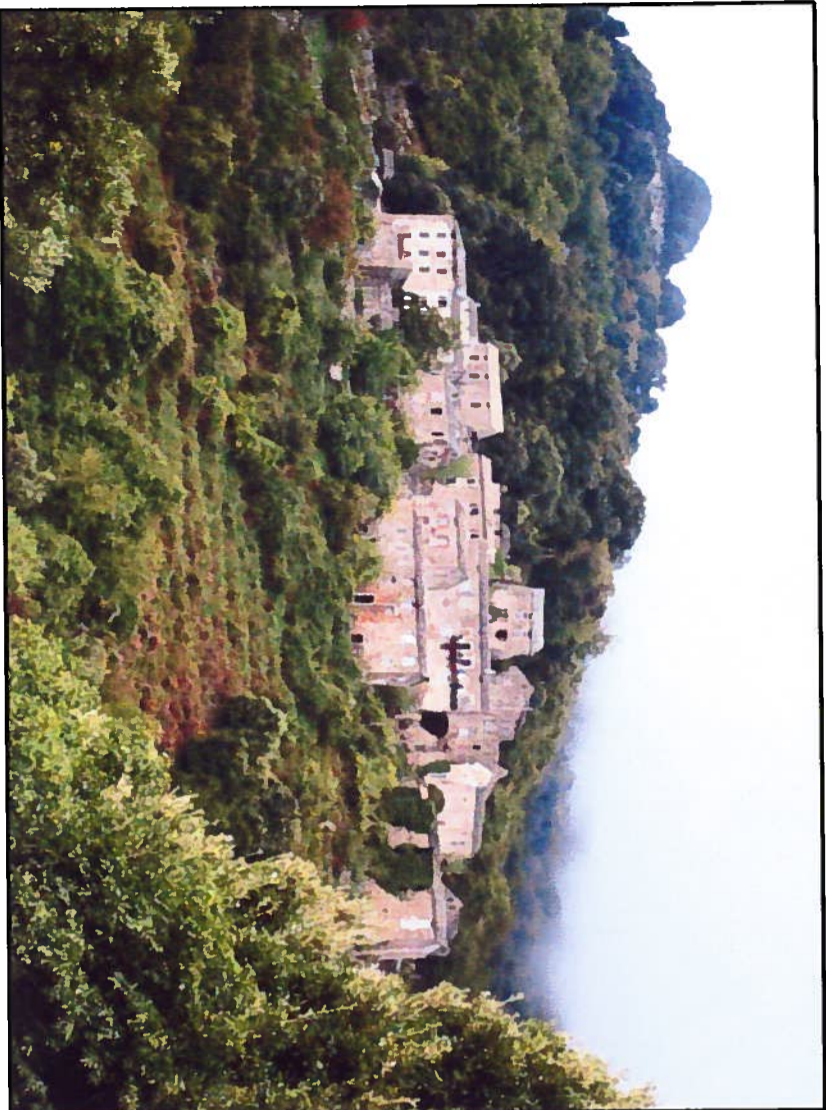


BUREAU D' ETUDES INSULAIRE

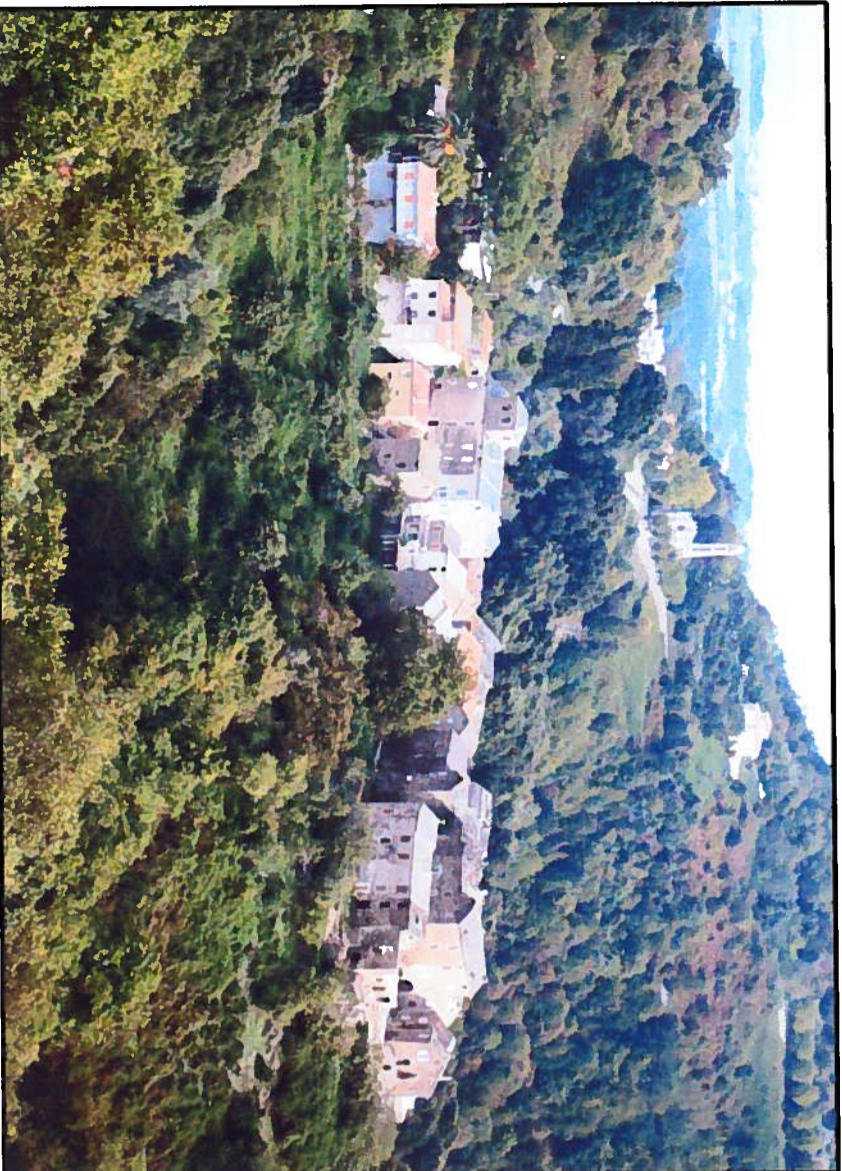
Résidence "Matunera" - CASATORRA 20620 BIGUGLIA

Tél : 04.95.30.78.99 - Fax : 04.95.33.65.31 - E-mail : beicontact@bei-corse.com

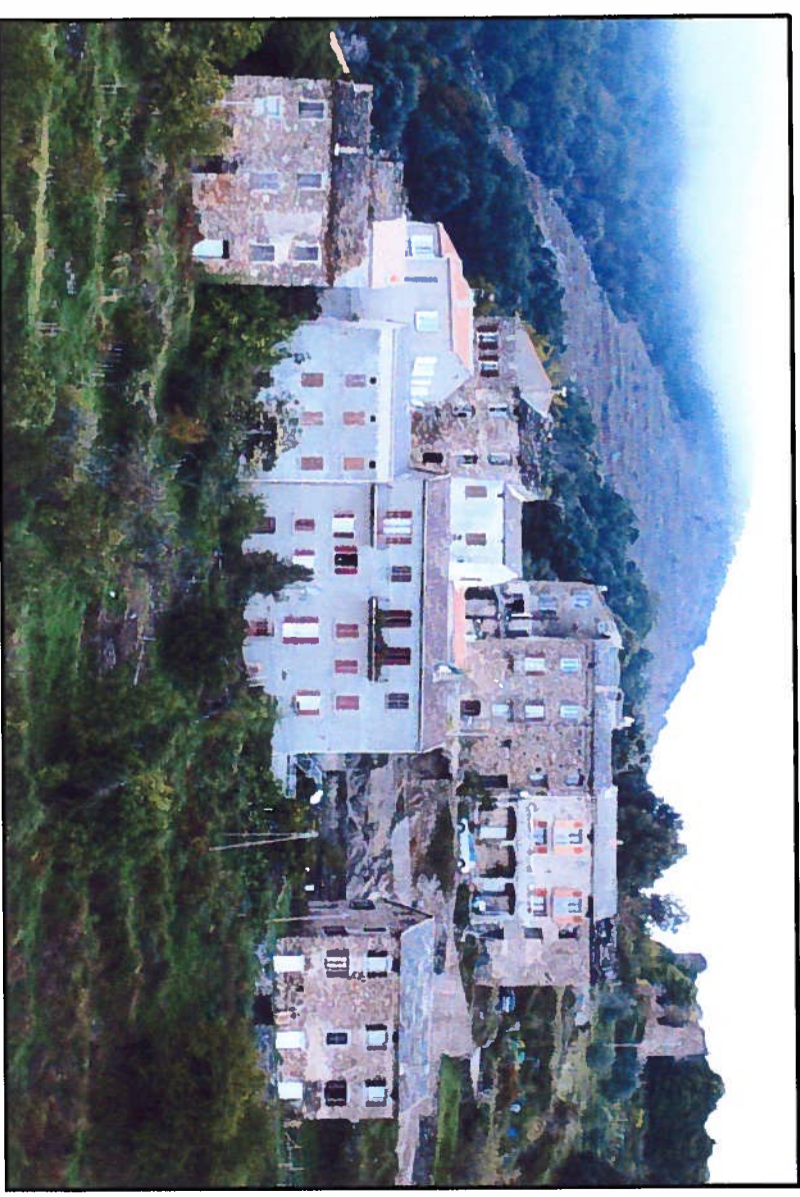
Hameau de Velone



Hameau de Carbonaccia



Hameau d'Orneto



COMMUNE DE VELONE ORNETO

Réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable du village
Photographies des hameaux de Velone, de Carbonaccia et d'Orneto

Présentation de l'étude

ECHELLE : ----

DATE : Avril 2016

PROJETEUR : J.Orlandi

N° DESSIN 04 04



BUREAU D'ETUDES INSULAIRE

Résidence "Maturera" - CASATORRA 20620 BIGUGLIA

Tél : 04.95.30.78.99 - Fax : 04.95.33.66.31 - E-mail : bet.contact@bet-corse.com