

Cabinet BLASINI : Fiche référence Station d'épuration / EU

Transfert des eaux usées de Bastia Nord vers Bastia Sud et extension de la station d'épuration de Bastia sud

(2011-2014)

Maitrise d'Ouvrage :

Communauté d'Agglomération de Bastia

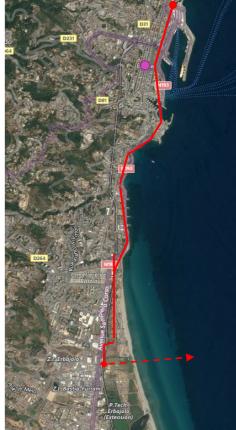
Prestations réalisées :

Mission de Conception/Réalisation et de Maitrise d'Œuvre interne au Groupement d'Entreprises

Montant des travaux

28 M€ H.T.





Caractéristiques principales du projet :

Réalisation d'environ 5.5 km de réseau de transfert en fonte DN 500 mm entre le terre plein Nord du Port de Commerce de Bastia et l'extrémité Sud de la plage de l'Arinella y compris traversée subaquatique du vieux Port sur 300 ml et forage dirigé de 250 ml sous l'éperon rocheux de Citadelle.

- Réalisation d'un poste de refoulement d'une capacité de 1 300 m3/h et d'un bassin d'orage enterré de 2 500 m3 sur le site de la station d'épuration de Bastia Nord y compris désaffection de celle-ci.
- Extension et mise aux normes de la station d'épuration de Bastia Sud pour porter sa capacité de traitement à 124 000 EH et 58 000 m3/j avec extension de son bassin d'orage de 2 000 à 3 000 m3.
- Renforcement sur 700 ml et prolongement sur 250 ml de l'émissaire en mer en DN 600 mm environ jusqu'à une profondeur de rejet d'environ 47 m.

