

**Προϋπολογισμός: 450.000,00€**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Το έργο αποσκοπεί στην αντιπλημμυρική θωράκιση των υποδομών και του περιβάλλοντος, μέσω του καθαρισμού ρεμάτων του Ανατολικού Δήμου Νοτίου Πηλίου στη Λύρη, στην Πάλτση, στα Ποτιστικά, στον Πλατανιά και όπου αλλού κριθεί αναγκαίο.

Η εκπόνηση του έργου κρίνεται απαραίτητη, καθώς σε τμήματα των ρεμάτων παρατηρούνται σημαντικές διαβρώσεις πρανών.

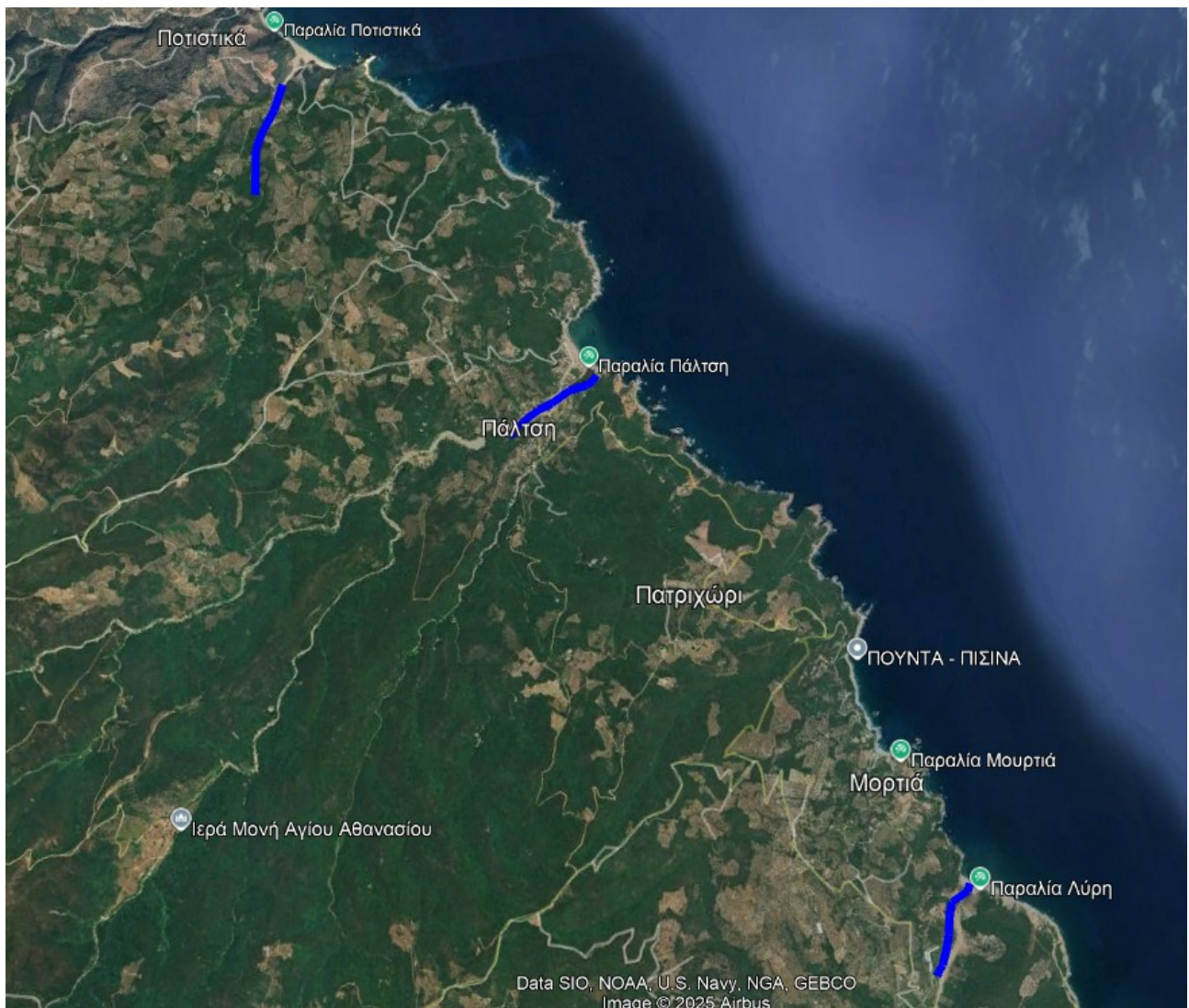
Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν περιγράφονται ως εξής:

- Καθαρισμός κοίτης από μεταφερθέντα υλικά και επιχώσεις και εναπόθεση των υλικών εκατέρωθεν των ρεμάτων ή μεταφορά τους στο ΧΥΤΑ Αργαλαστής.
- Συντήρηση & αποκατάσταση καταστραφέντων αναχωμάτων και πρανών
- Κοπή και απομάκρυνση μη υγιών δέντρων, όπου αυτό είναι απαραίτητο, κατόπιν σχετικής άδειας από το Δασαρχείο, τα οποία βρίσκονται στην κοίτη και τα πρανή των ρεμάτων. Τα δέντρα θα πρέπει να κοπούν με τέτοιο τρόπο ώστε να μη διαταραχθούν τα πρανή και η κοίτη των ρεμάτων. Η ρίζα του δέντρου θα παραμένει στην θέση της ώστε να μην διαταραχθεί το έδαφος με εξαίρεση τις θέσεις όπου το δέντρο έχει αναπτυχθεί εντός της κοίτης οπότε η ρίζα θα απομακρύνεται ώστε να μην παρεμποδίζεται η ροή των υδάτων.
- Καθαρισμός οχετών, όπου υπάρχουν.
- Ενίσχυση των κοιτών ρεμάτων, όπου κριθεί αναγκαίο, με συρματοκιβώτια με όλες τις συνοδευτικές εργασίες (σκυροδέματα κοιτοστρώσεων, γεωυφάσματα κτλ)

Η πρόσβαση των μηχανημάτων καθαρισμού θα γίνει μέσω της κοίτης από σημεία που διασταυρώνονται τα ρέματα με το οδικό δίκτυο, ή από προσωρινές ράμπες εισόδου-εξόδου των μηχανημάτων, οι οποίες θα καθαιρεθούν ή όχι, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας, με το πέρας του έργου.

Λόγω της δυναμικότητας του έργου η επιλογή των τελικών θέσεων επέμβασης επί του ρέματος θα πραγματοποιηθεί κατά την περίοδο έναρξης των εργασιών.

Ενδεικτικά παρατίθεται χάρτης εντοπισμού των προς καθαρισμού υδατορεμάτων και των προς κατασκευή τεχνικών έργων.



Η συντάξασα

Ειρήνη Χατζοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Εγκρίθηκε και θεωρήθηκε

Ο Αναπλ.Διευθυντής της Δ.Τ.Ε ΠΕΜΣ

Κωνσταντίνος Χριστοδούλου  
Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός