

Προτεινόμενες θέσεις χωροθέτησης σημείων φόρτισης στο Δήμο Σίφνου

Εισαγωγικά

Τα σημεία φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων χωροθετήθηκαν με σκοπό να καλύπτουν τις ανάγκες φόρτισης των ηλεκτρικών οχημάτων που προβλέπεται να κυκλοφορούν και να σταθμεύουν εντός του Δήμου Σίφνου σε ορίζοντα 5-ετίας. Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στην περιοχή Καμάρες και την Απολλωνία όπου συγκεντρώνεται η πλειοψηφία των οικονομικών δραστηριοτήτων συμπεριλαμβανομένου του κεντρικού λιμανιού του νησιού στις Καμάρες που εξυπηρετεί τη διασύνδεση του νησιού με τα υπόλοιπα νησιά καθώς και την Ηπειρωτική χώρα.

Αριθμός σημείων φόρτισης και χρήση αυτών

Έτσι, προτείνεται η χωροθέτηση θέσεων φόρτισης για τους κατοίκους αλλά και τους επισκέπτες σε **έντεκα (11)** σημεία στο Δήμο. Επιπλέον, προτείνεται η χωροθέτηση μιας θέσης φόρτισης με σημείο επαναφόρτισης υψηλής ισχύος (ταχυ-φορτιστή) για χρήση από ηλεκτρικά ταξί σε **ένα (1)** σημείο: στην υφιστάμενη πιάτσα ταξί στο Λιμάνι της Σίφνου στις Καμάρες. Παράλληλα, προβλέπεται η χωροθέτηση **μίας (1)** θέσης φόρτισης για χρήση από οχήματα τροφοδοσίας στο Δημοτικό Χώρο στάθμευσης στην Απολλωνία.

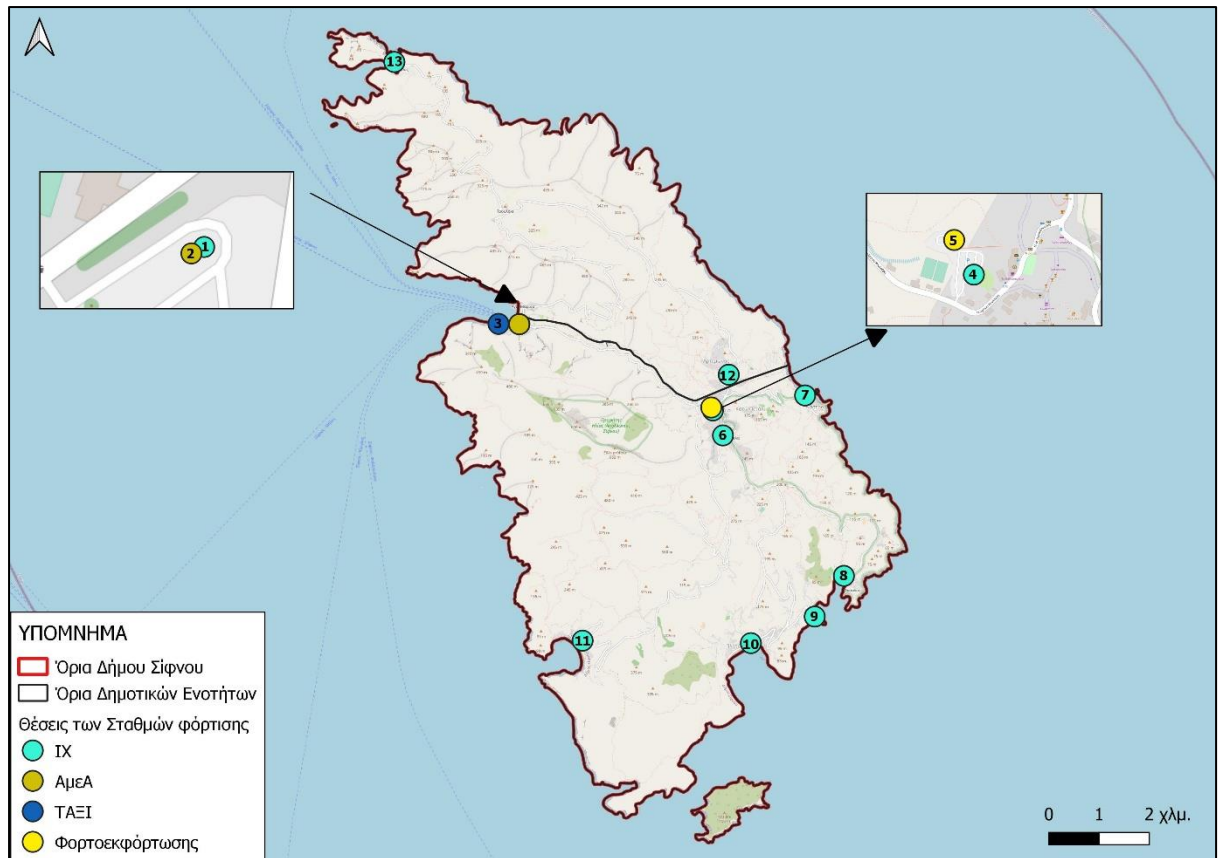
Η προτεινόμενη τοποθεσία των σταθμών φόρτισης και ο τύπος αυτών παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα. Επίσης, παρακάτω οι προτεινόμενες θέσεις εμφανίζονται συνολικά σε χάρτες αλλά και μεμονωμένα.

Πίνακας 1. Χαρακτηριστικά Σημείων Επαναφόρτισης Η/Ο

A/A Σημείων	Δημοτική Ενότητα	Τοποθεσία σταθμού φόρτισης	Συντεταγμένες σημείου (X,Y)	Αριθμός διεπαφών (πρίζες) ανά σταθμό φόρτισης	Απαιτούμενος χρόνος για πλήρη φόρτιση / Ισχύς σταθμού
1	Δημοτική Ενότητα Απολλωνίας	Δημοτικός χώρος στάθμευσης στις Καμάρες	X: 560279,9478	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y: 4093604,8748		
Δημοτικός χώρος στάθμευσης στις Καμάρες-χρήση ΑμεΑ		X: 560276,9390	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	
		Y: 4093603,3259			
3	Θέση Ταξί στις Καμάρες-Λιμάνι	X: 559864,3958	1	30 λεπτά / (1x 50kW)	
		Y: 4093606,8700			
4	Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στην Απολλωνία (1)	X: 564141,1065	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)	
		Y: 4091923,9897			

5	Δημοτική Ενότητα Αρτεμώνος	Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στην Απολλωνία (2)- Οχήματα φορτοεκφόρτωσης	X: 564107,1468	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
			Y: 4091982,5663		
6		Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στον Άγιο Στυλιανό	X: 564344,2821	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y: 4091430,9713		
7		Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στο Κάστρο	X: 565971,7180	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y: 4092235,3382		
8		Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στο Φάρο	X: 566771,9610	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
			Y: 4088667,7403		
9		Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στη Χρυσοπηγή	X: 566197,2735	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y: 4087857,9164		
10		Θέση επί της οδού στον Πλατύ Γιαλό	X:564931,3859	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4087321,6936		
11		Σε Δημόσιο Χώρο στάθμευσης στο Βαθύ	X: 561581,9309	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
		Y: 4087345,6111			
12	Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στον Αρτεμόνα	X: 564450,1115	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)	
		Y: 4092634,7918			
13	Δημόσιος Χώρος Στάθμευσης στη Χερρόνησο	X: 557758,2996	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)	
		Y: 4098775,0108			

Παρακάτω παρατίθεται ο σχετικός χάρτης με τις προτεινόμενες θέσεις των σταθμών φόρτισης.



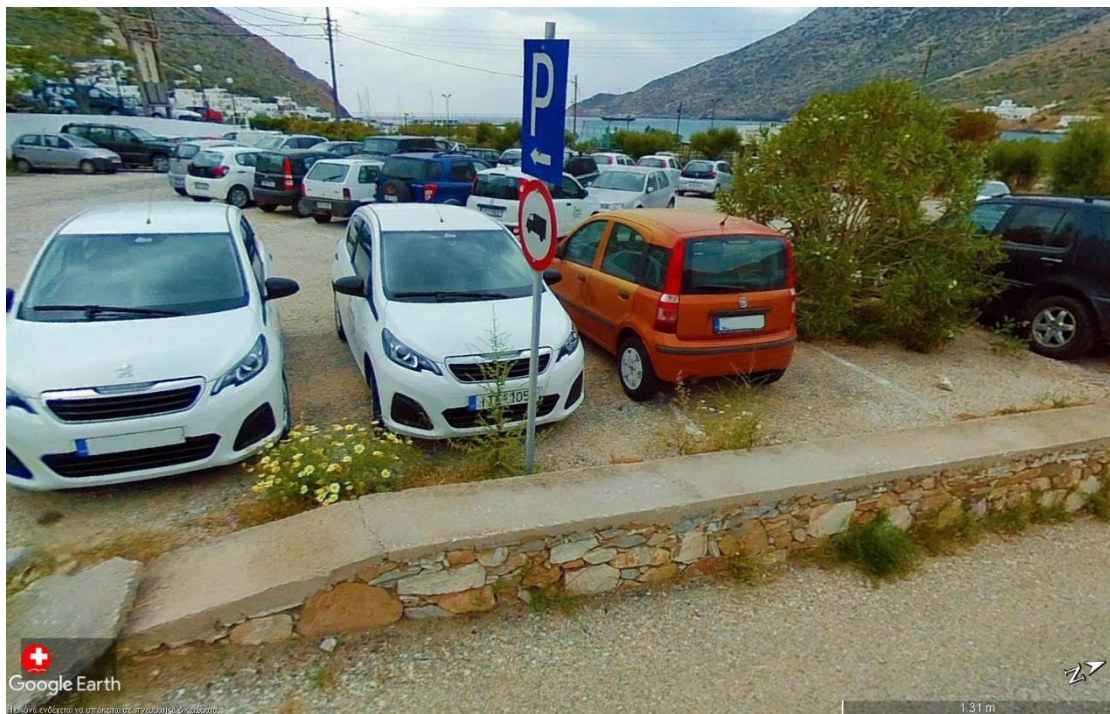
Εικόνα 1: Προτεινόμενα σημεία χωροθέτησης σταθμών φόρτισης Η/Ο

Πιο αναλυτικά:

Σημεία 1 & 2: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στις Καμάρες

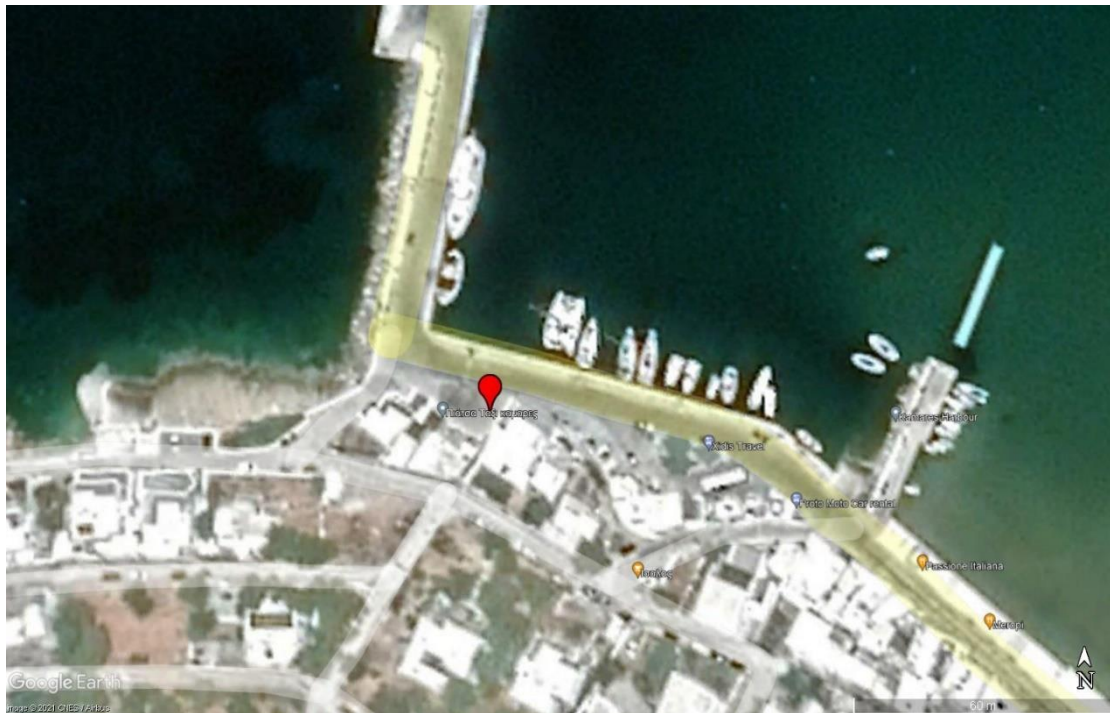


Εικόνα 2: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στις Καμάρες (Υπόβαθρο Google Maps)

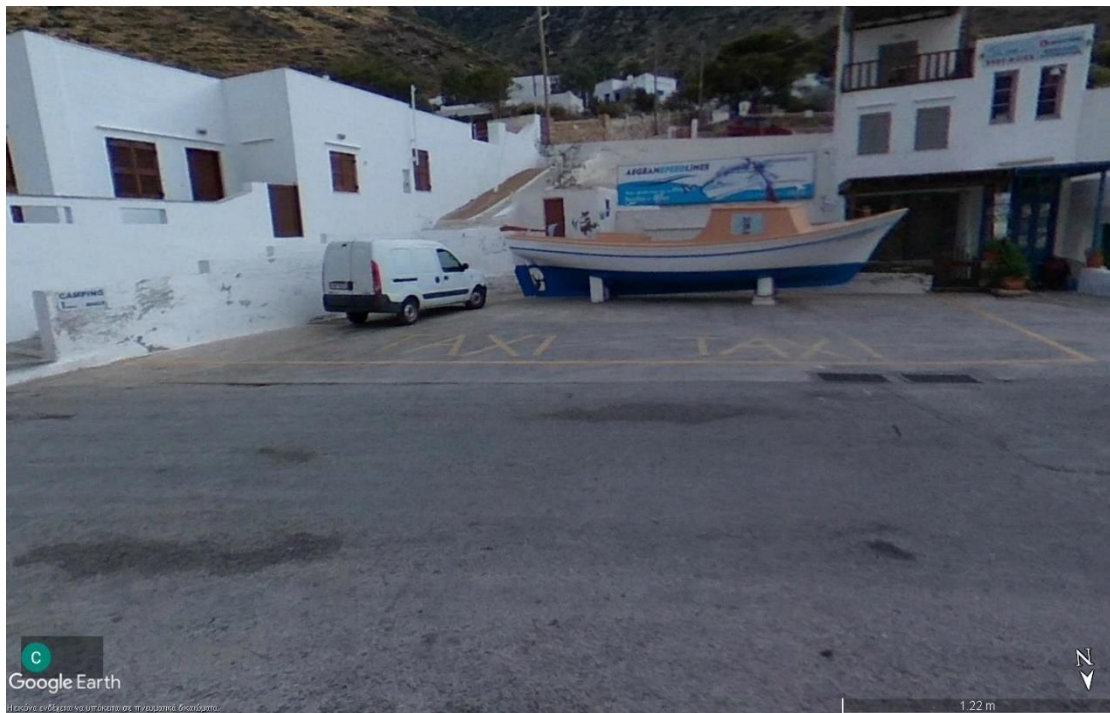


Εικόνα 3: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στις Καμάρες (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 3: Θέση Ταξί στις Καμάρες-Λιμάνι



Εικόνα 4: Θέση Ταξί στις Καμάρες-Λιμάνι (Υπόβαθρο Google Maps)



Εικόνα 5: Θέση Ταξί στις Καμάρες-Λιμάνι (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 4: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στην Απολλωνία (1)

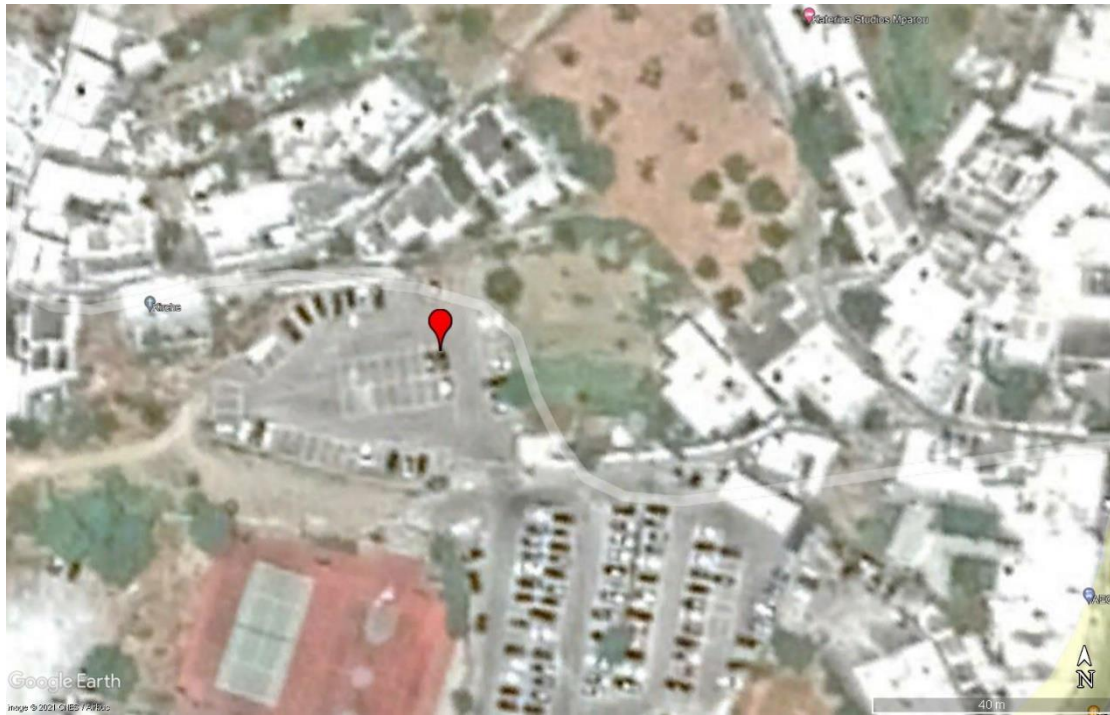


Εικόνα 6: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στην Απολλωνία (1) (Υπόβαθρο Google Maps)



Εικόνα 7: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στην Απολλωνία (1) (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 5: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στην Απολλωνία (2)-Οχήματα φορτοεκφόρτωσης

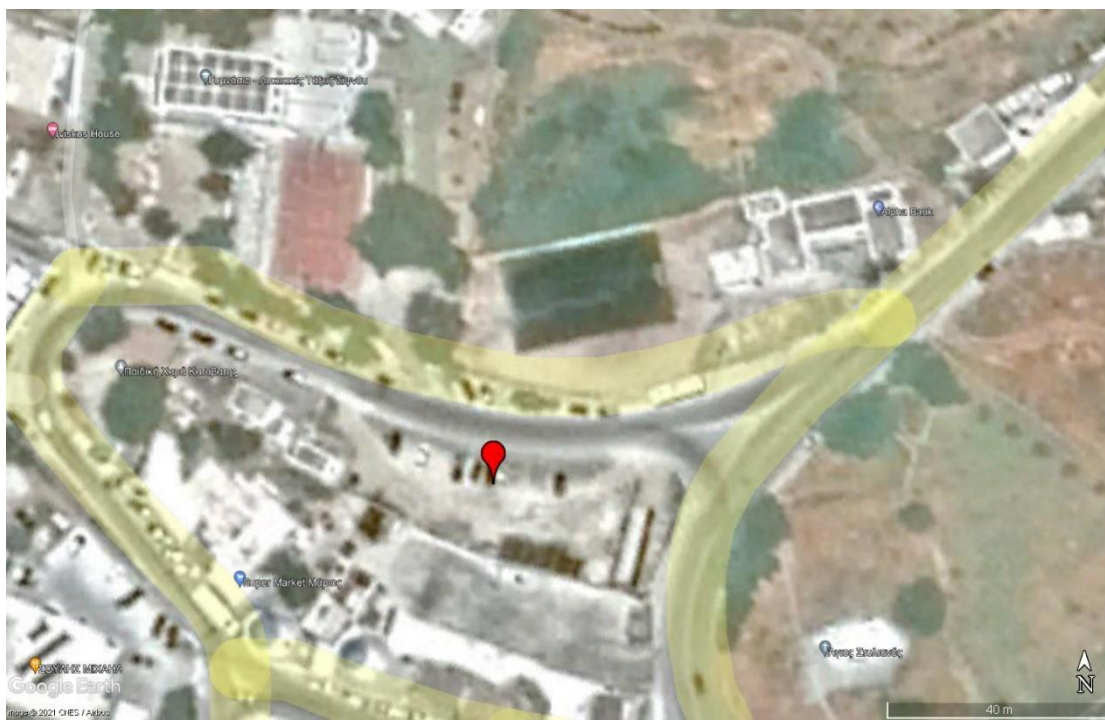


Εικόνα 8: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στην Απολλωνία (2)-Οχήματα φορτοεκφόρτωσης (Υπόβαθρο Google Maps)



Εικόνα 9: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στην Απολλωνία (2)-Οχήματα φορτοεκφόρτωσης (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 6: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στον Άγιο Στυλιανό



Εικόνα 10: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στον Άγιο Στυλιανό(Υπόβαθρο Google Maps)



Εικόνα 11: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στον Άγιο Στυλιανό(Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 7: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στο Κάστρο

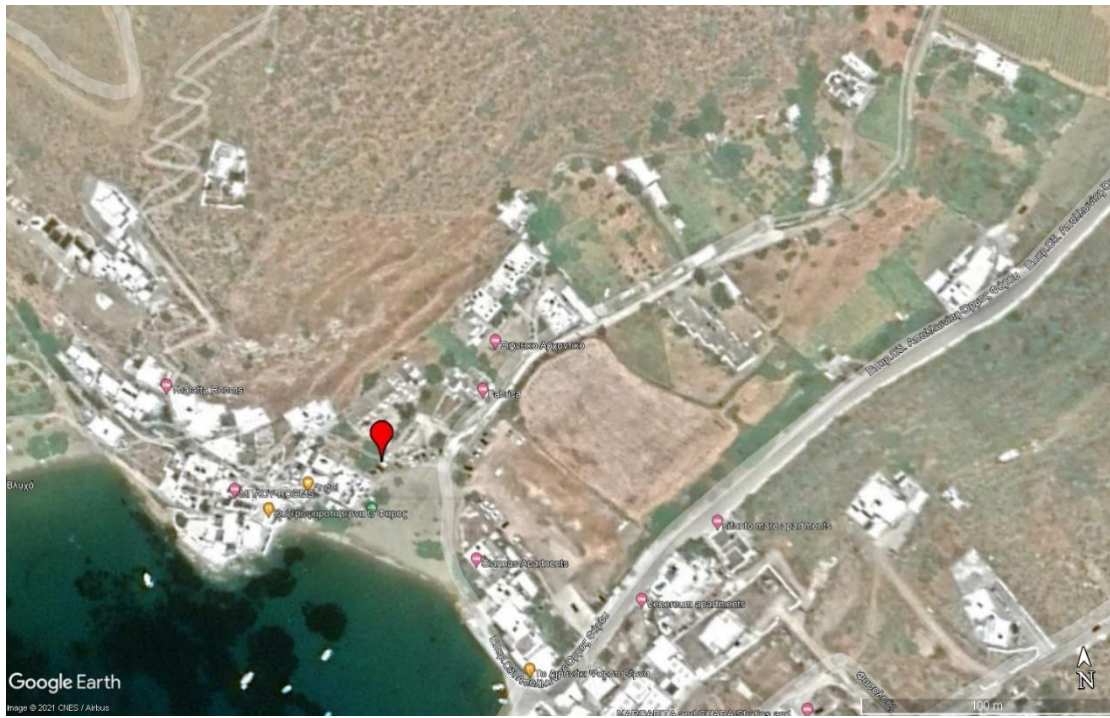


Εικόνα 12: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στο Κάστρο (Υπόβαθρο Google Maps)



Εικόνα 13: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στο Κάστρο (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 8: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στο Φάρο

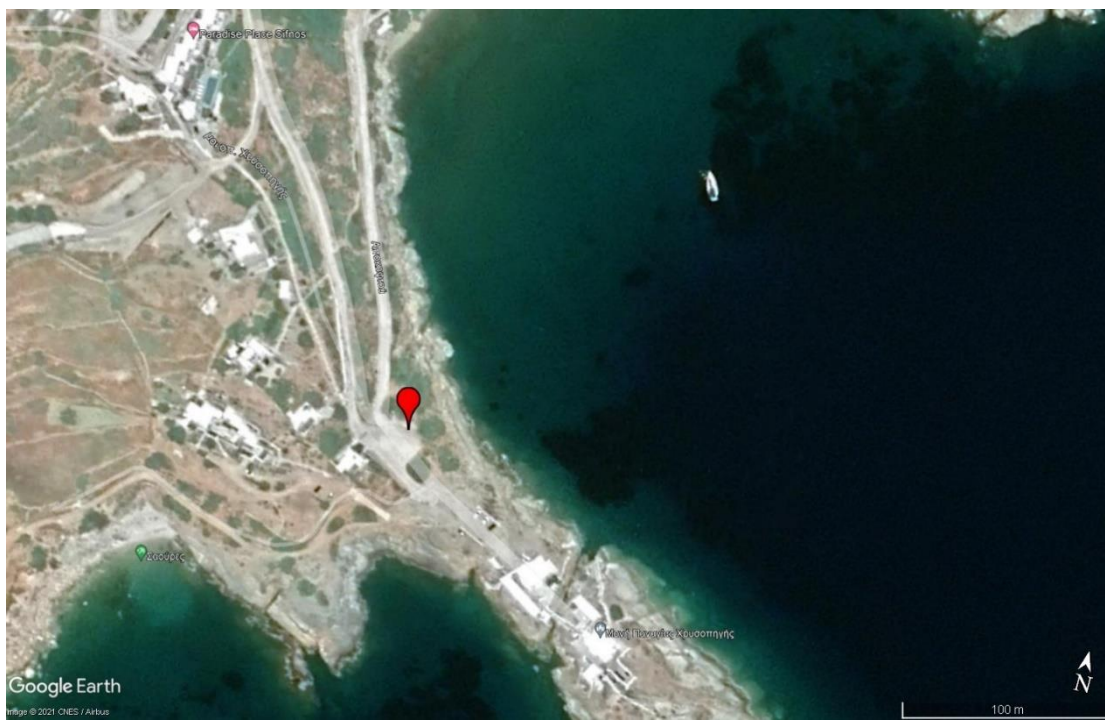


Εικόνα 14: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στο Φάρο (Υπόβαθρο Google Maps)

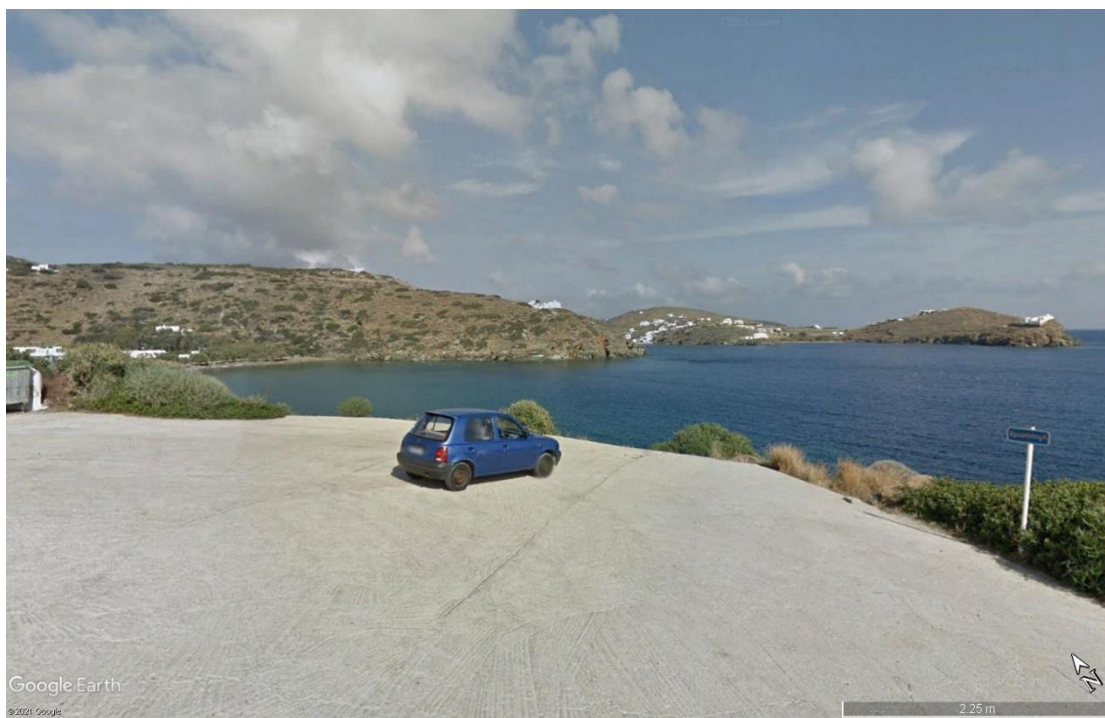


Εικόνα 15: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στο Φάρο (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 9: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στη Χρυσοπηγή



Εικόνα 16: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στη Χρυσοπηγή (Υπόβαθρο Google Maps)



Εικόνα 17: Δημόσιος Χώρος στάθμευσης στη Χρυσοπηγή (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 10: Θέση επί της οδού στον Πλατύ Γιαλό

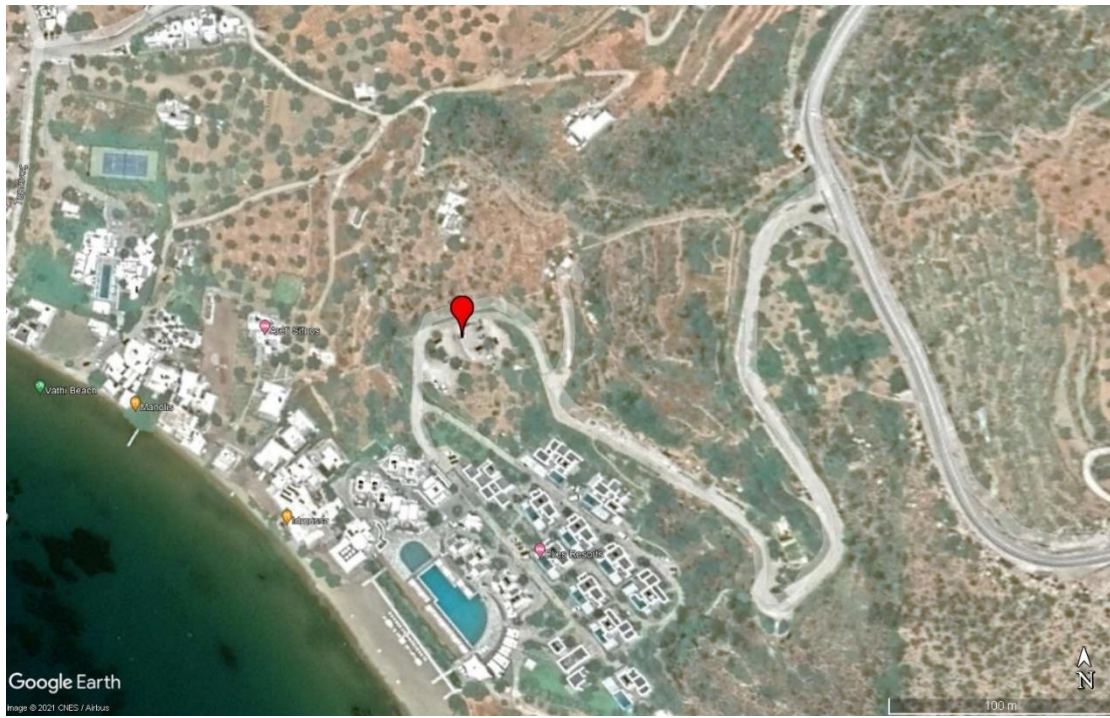


Εικόνα 18: Θέση επί της οδού στον Πλατύ Γιαλό (Υπόβαθρο Google Maps)

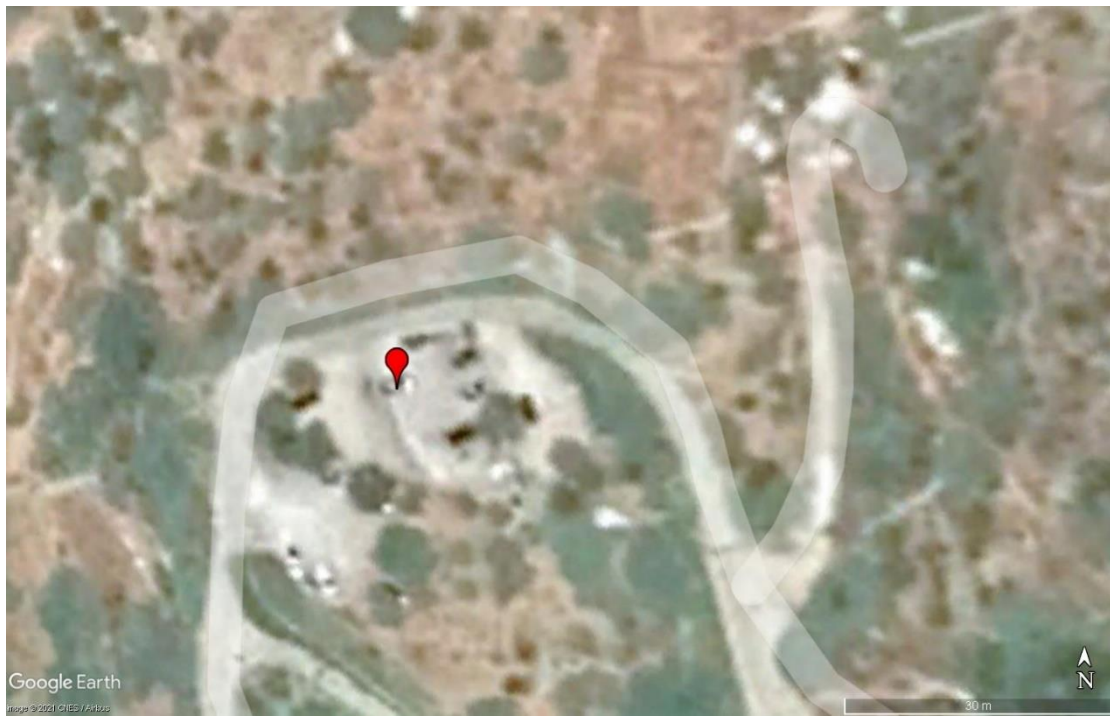


Εικόνα 19: Θέση επί της οδού στον Πλατύ Γιαλό (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 11: Σε Δημόσιο Χώρο στάθμευσης στο Βαθύ



Εικόνα 20: Σε Δημόσιο Χώρο στάθμευσης στο Βαθύ (Υπόβαθρο Google Maps)



Εικόνα 21: Σε Δημόσιο Χώρο στάθμευσης στο Βαθύ (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 12: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στον Αρτεμώνα



Εικόνα 22: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στον Αρτεμώνα (Υπόβαθρο Google Maps)

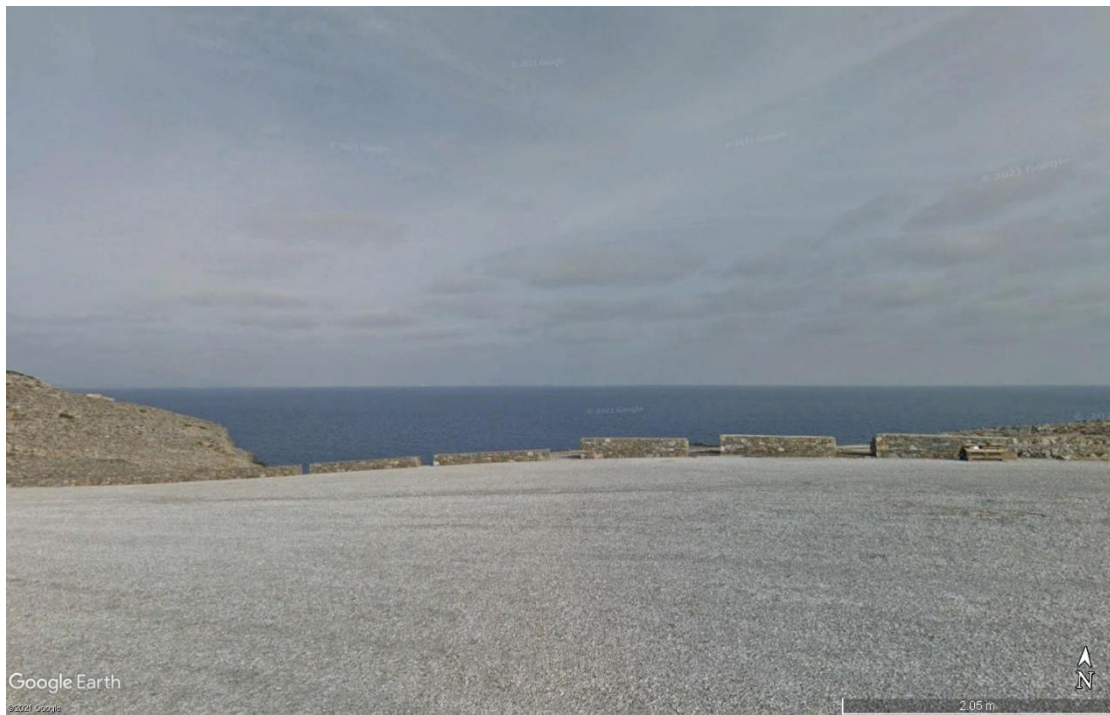


Εικόνα 23: Δημοτικός Χώρος στάθμευσης στον Αρτεμώνα (Υπόβαθρο Google Street)

Σημείο 13: Δημόσιος Χώρος Στάθμευσης στη Χερρόνησο



Εικόνα 24: Δημόσιος Χώρος Στάθμευσης στη Χερρόνησο (Υπόβαθρο Google Maps)



Εικόνα 25: Δημόσιος Χώρος Στάθμευσης στη Χερρόνησο (Υπόβαθρο Google Street)