

## Προτεινόμενες θέσεις χωροθέτησης σημείων φόρτισης στο Δήμο Ραφήνας-Πικερμίου

### 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 Ραφήνας-Πικερμίου σε ορίζοντα 5-ετίας. Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στη Δημοτική Ενότητα Ραφήνας που αποτελεί και το οικονομικό κέντρο του Δήμου και στην οποία παρατηρείται σημαντική τουριστική κίνηση, λόγω και του λιμανιού.

### Αριθμός σημείων φόρτισης και χρήση αυτών

Έτσι, προτείνεται η χωροθέτηση θέσεων φόρτισης για τους κατοίκους αλλά και τους επισκέπτες σε **είκοσι οκτώ (28)** σημεία στο Δήμο. Επιπλέον, προτείνεται η χωροθέτηση μιας θέσης φόρτισης με σημείο επαναφόρτισης υψηλής ισχύος (ταχυ-φορτιστή) για χρήση από ηλεκτρικά ταξί σε **δύο (2)** σημεία: στην υφιστάμενη πιάτσα ταξί στο Λιμάνι της Ραφήνας καθώς και στην υφιστάμενη πιάτσα ταξί στην Κεντρική Πλατεία Ραφήνας.

**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*

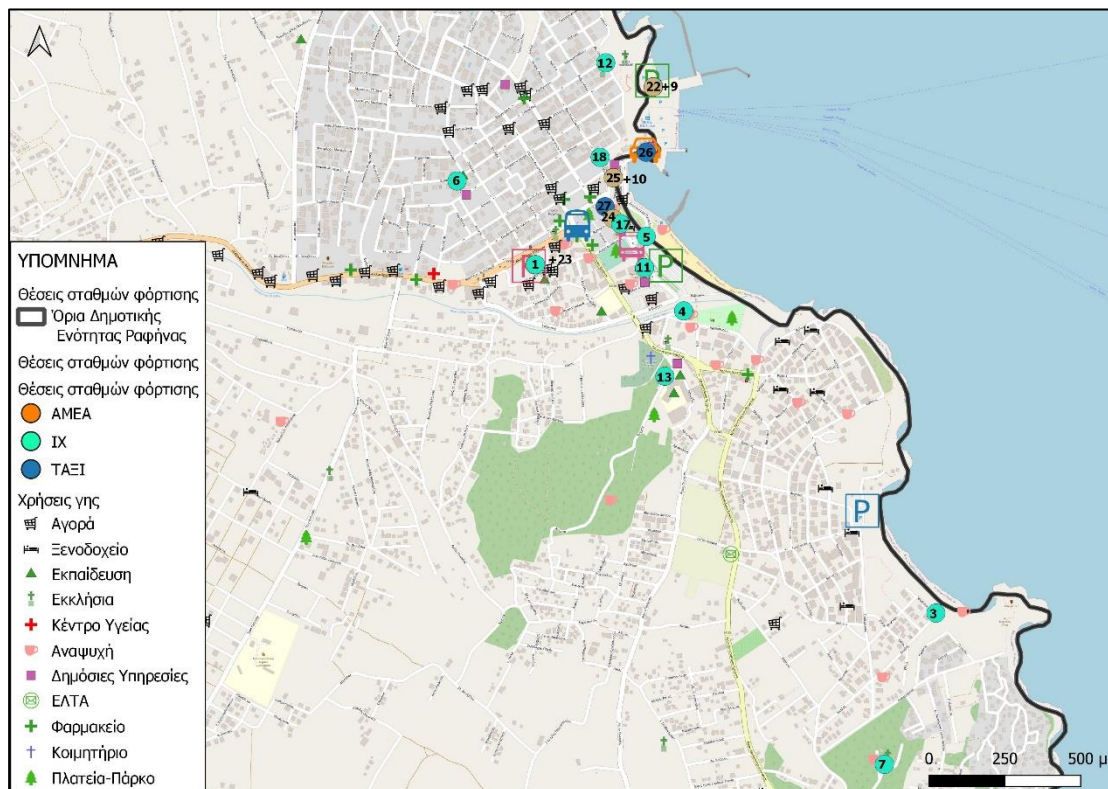
A/A Σημείων	Δημοτική Ενότητα	Τοποθεσία σταθμού φόρτισης	Συντεταγμένες σημείου (X,Y)	Αριθμός διεπαφών (πρίζες) ανά σταθμό φόρτισης	Απαιτούμενος χρόνος για πλήρη φόρτιση / Ισχύς σταθμού
1	Δημοτική Ενότητα Ραφήνας	Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης	X: 500346,2851	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4207660,0736		
2		Εντός του Κέντρου Υγείας Ραφήνας- Πικερμίου	X: 497516,8292	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4208466,2227		
3		Εντός του Δημοσίου χώρου στάθμευσης - Ναυσικάς και Εκάβης	X: 501665,4301	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4206511,3852		
4		Εντός του Δημοσίου χώρου στάθμευσης (Πάρκο Καραμανλή)	X: 500834,4863	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4207507,3196		
5		Σε χωροθετημένη θέση στην Ακτή	X: 500710,8181	2	3-5 ώρες / (2x

		Ανδρέα Παπανδρέου	Y:4207752,2747		22kW)
6		Επί της οδού Θέμιδος και Σάπαρη (Παιδικός Σταθμός)	X: 500087,7209 Y:4207935,4407	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
7		Εντός του χώρου στάθμευσης του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ραφήνας	X: 501495,6883 Y:4206012,9074	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
8		Εντός του χώρου στάθμευσης στο Γήπεδο ΝΤΑΟΥ Ραφήνας	X: 497545,6939 Y:4208296,7977	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
9		Εντός του χώρου στάθμευσης επί πληρωμή στο Λιμάνι Ραφήνας	X: 500735,7011 Y:4208246,5558	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
10		Σε θέση στάθμευσης επί της παραλιακής οδού στο Λιμάνι Ραφήνας	X: 500602,6880 Y:4207946,7422	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
11		Σε θέση στάθμευσης μπροστά στο Δημαρχείο Ραφήνας	X: 500707,8207 Y:4207646,3023	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
12		Επί της Οδού Σταυρίδου & Παναγούλη	X: 500577,6771 Y:4208324,8093	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
13		Εντός του Parking του 1ου Γυμνασίου-Λυκείου Ραφήνας	X: 500772,4947 Y:4207292,1275	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
14		Στην Πλατεία Ανδρέου Παπανδρέου & Μπαρδαμά	X: 498033,1723 Y:4207666,4219	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
15		Επί της οδού Αγίας Τριάδος & Κανάρη	X: 498207,7756 Y:4206453,9153	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)

16	Ιερός Ναός Αναλήψεως Λεωφόρος Μαραθώνος	X: 498334,2919	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4207949,7540		
17	Εντός του χώρου στάθμευσης του Ξενοδοχείου Αύρα	X: 500626,8777	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4207794,1844		
18	Επί της οδού Βασιλέως Παύλου & Δαβάκη Πίνδου	X: 500559,2828	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4208013,1430		
19	Έξω από τον Αθλητικό σύλλογο-Νέος Βουτζάς	X: 498477,3118	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
		Y:4209151,5157		
20	Επί της οδού Νικ. Μαντζάρου-Καλλιτεχνούπολη	X: 495727,9394	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4208527,5293		
21	Επί της οδού Καλλιτεχνών έξω από το The View Club	X: 496187,9204	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4208484,2600		
22	Εντός του χώρου στάθμευσης επί πληρωμή στο Λιμάνι-διαμορφωμένη θέση για Α.με.Α.	X: 500733,7987	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4208244,9880		
23	Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης-διαμορφωμένη θέση για Α.με.Α.	X: 500342,8452	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4207658,7700		
24	Διαμορφωμένη θέση για Α.με.Α. επί της οδού Βυθινίας & Αραφίδων αλών	X: 500601,8203	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4207810,9509		
25	Σε θέση στάθμευσης επί της παραλιακής οδού στο Λιμάνι Ραφήνας-διαμορφωμένη θέση για Α.με.Α.	X: 500602,8004	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
		Y:4207945,8791		

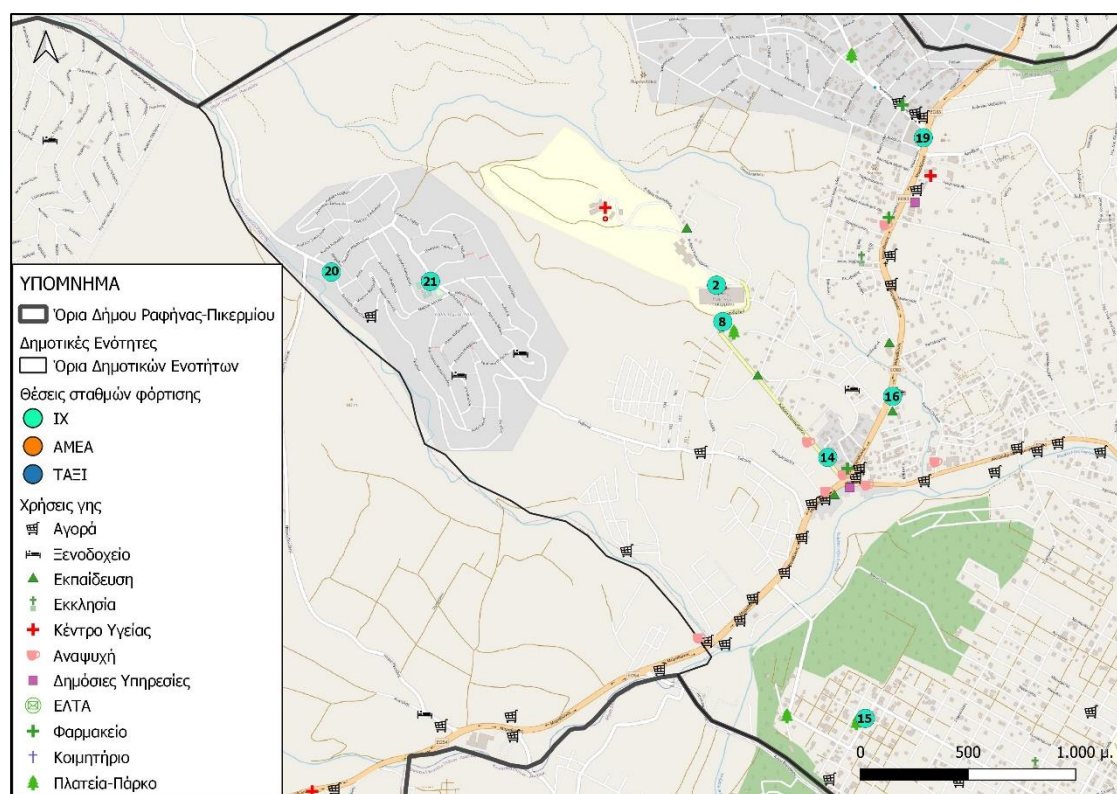
26		Εντός της πιάτσας ταξί στο Λιμάνι Ραφήνας	X: 500710,6031	1	30 λεπτά / (1x 50kW)	
			Y:4208030,1286			
27		Εντός της πιάτσας ταξί στην Κεντρική Πλατεία Ραφήνας	X: 500575,5875	1	30 λεπτά / (1x 50kW)	
			Y:4207850,7281			
28		Δημοτική Ενότητα Πικερμίου	Πίσω από την Κοινότητα Πικερμίου	X: 494715,7885	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
				Y:4205667,7905		
29	Έξω από το Κλειστό Γήπεδο Διώνης		X: 493912,7882	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)	
			Y:4207437,3508			
30	Έξω από την Παιδική χαρά - Ντράφι		X: 491659,8356	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	
			Y:4207873,4725			

Παρακάτω παρατίθενται οι σχετικοί χάρτες με τις προτεινόμενες θέσεις των σταθμών φόρτισης.

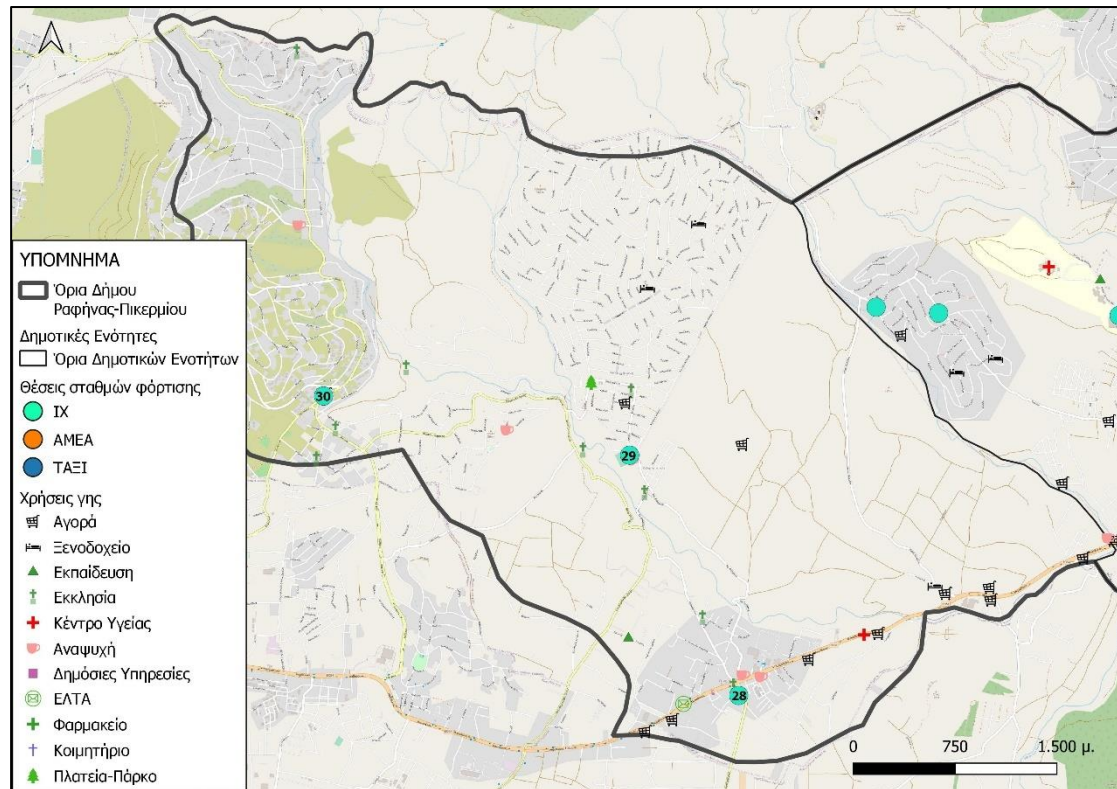


Εικόνα 1: Δημοτική Ενότητα Ραφήνας (1)





Εικόνα 2: Δημοτική Ενότητα Ραφήνας (2)



Εικόνα 3: Δημοτική Ενότητα Πικερμίου

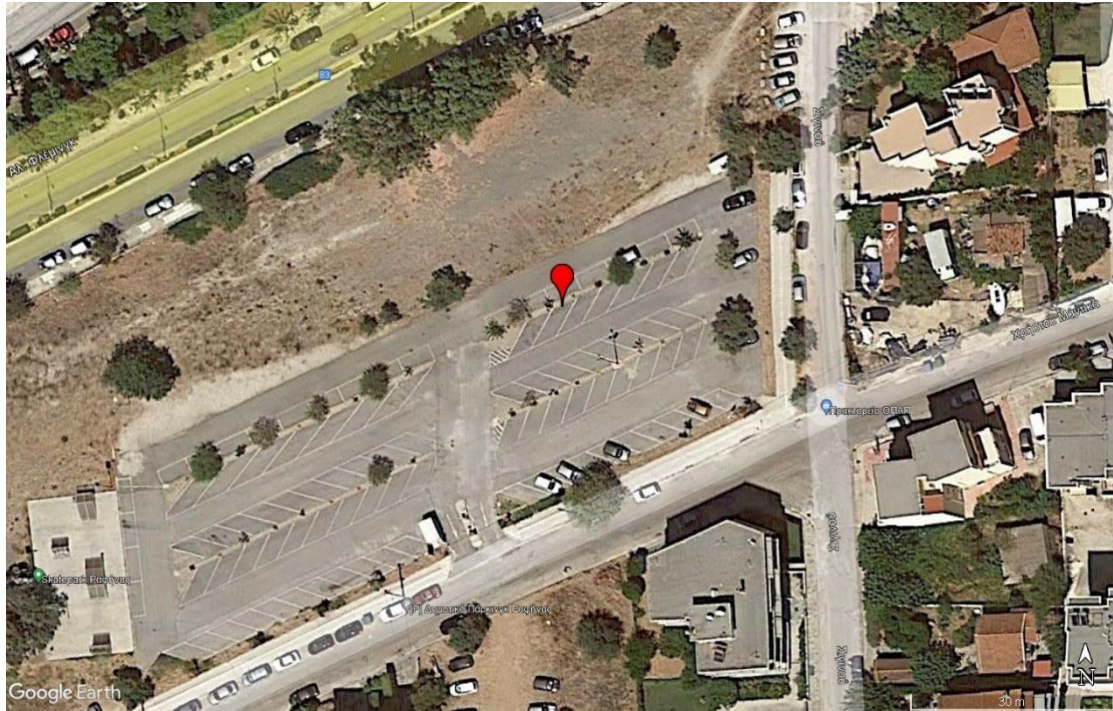
Πιο αναλυτικά, τα σημεία απεικονίζονται παρακάτω:

### Δημοτική Ενότητα Ραφήνας

#### Ραφήνα

#### IX

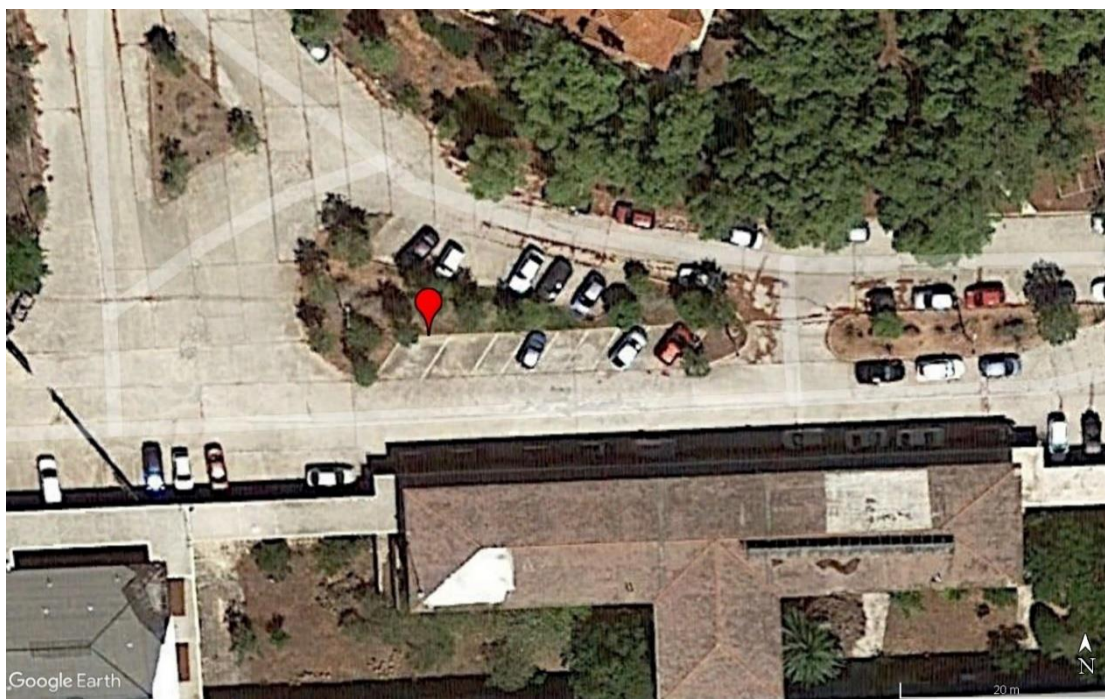
##### 1. Δημοτικός χώρος στάθμευσης



Εικόνα 4: Δημοτικός χώρος στάθμευσης

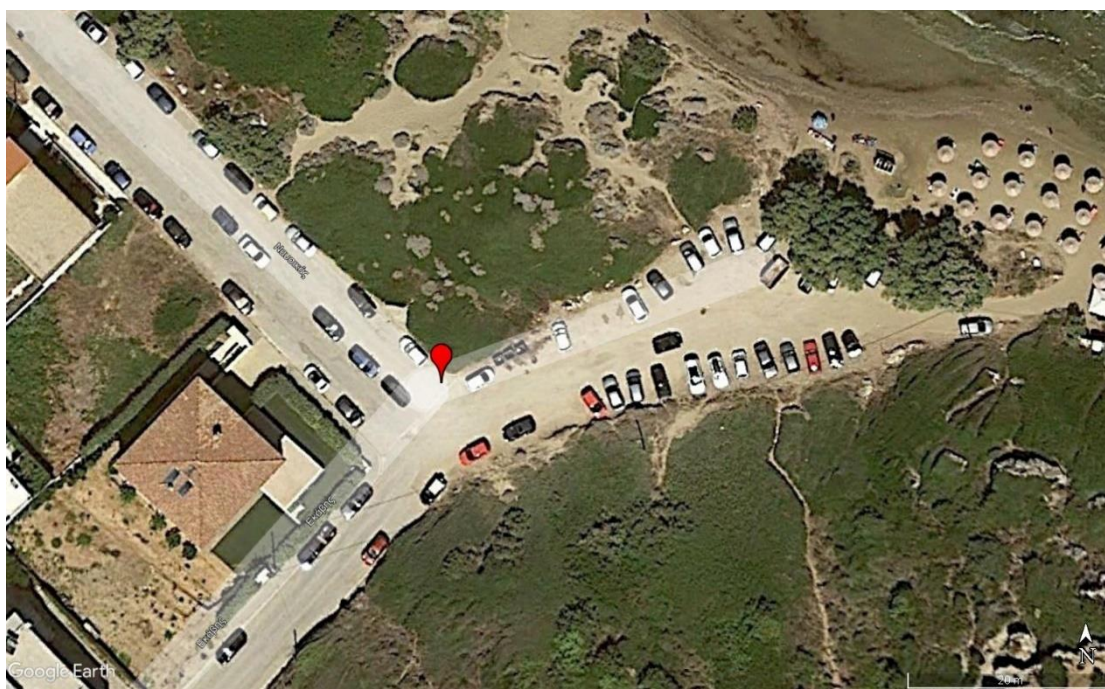


## 2. Κέντρο Υγείας Ραφήνας-Πικερμίου



Εικόνα 5: Κέντρο Υγείας Ραφήνας-Πικερμίου

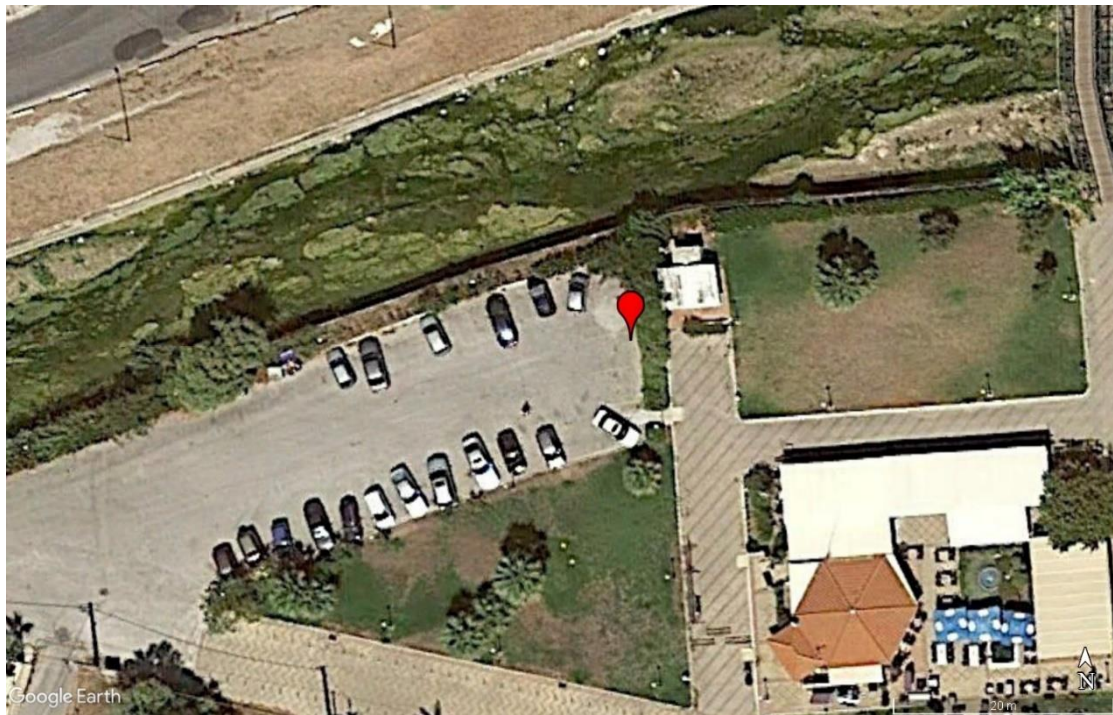
## 3. Δημόσιος χώρος στάθμευσης - Ναυσικάς και Εκάβης



Εικόνα 6: Δημόσιος χώρος στάθμευσης - Ναυσικάς και Εκάβης



4. Δημόσιος χώρος στάθμευσης (Πάρκο Καραμανλή)



Εικόνα 7: Δημόσιος χώρος στάθμευσης (Πάρκο Καραμανλή)

5. Ακτή Ανδρέα Παπανδρέου



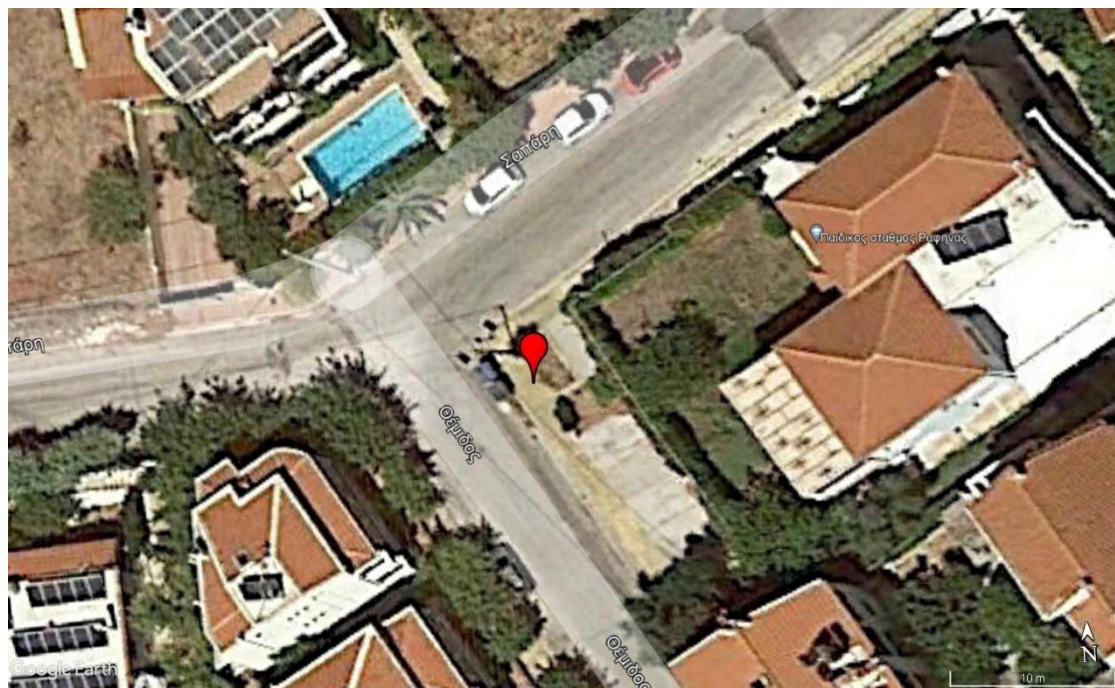
Εικόνα 8: Ακτή Ανδρέα Παπανδρέου (1)





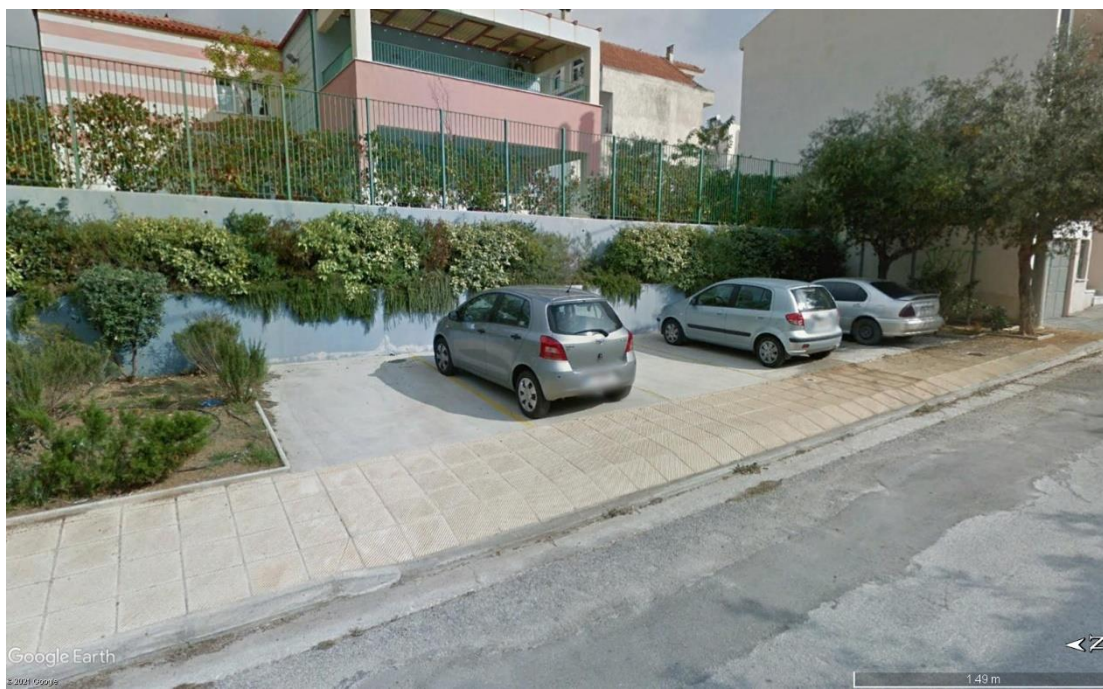
Εικόνα 9: Ακτή Ανδρέα Παπανδρέου (2)

6. Θέμιδος και Σάπαρη (Παιδικός Σταθμός)



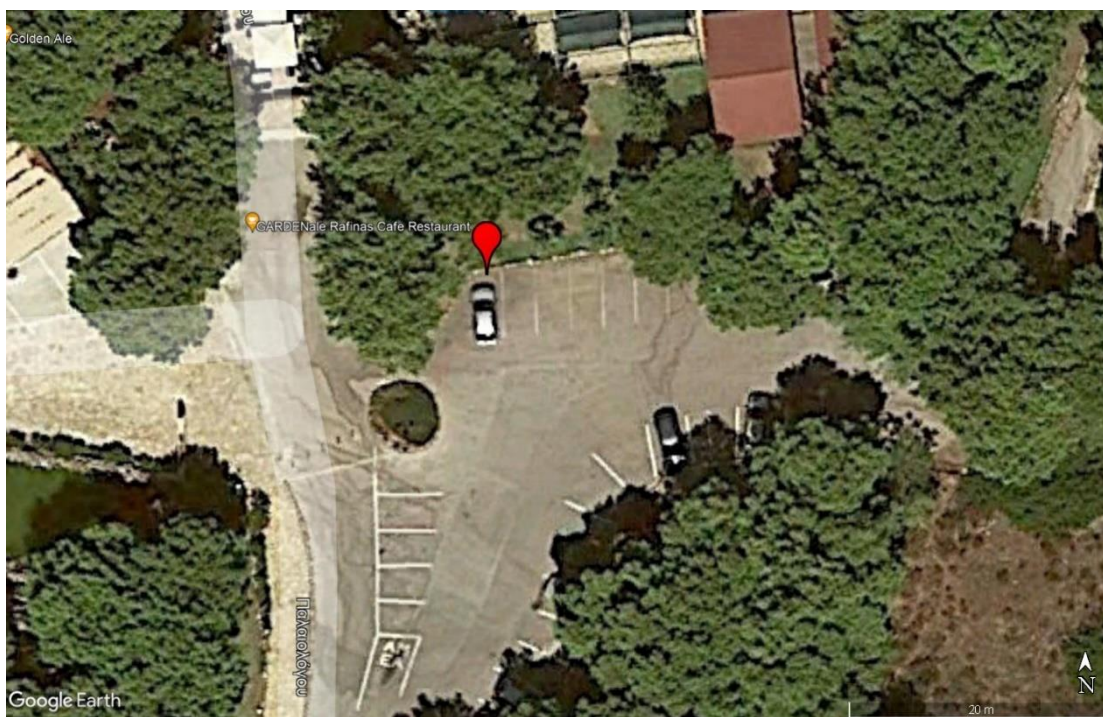
Εικόνα 10: Θέμιδος και Σάπαρη (Παιδικός Σταθμός) (1)





Εικόνα 11: Θέμιδος και Σάπαρη (Παιδικός Σταθμός) (2)

## 7. Δημοτικό Κολυμβητήριο Ραφήνας



Εικόνα 12: Δημοτικό Κολυμβητήριο Ραφήνας

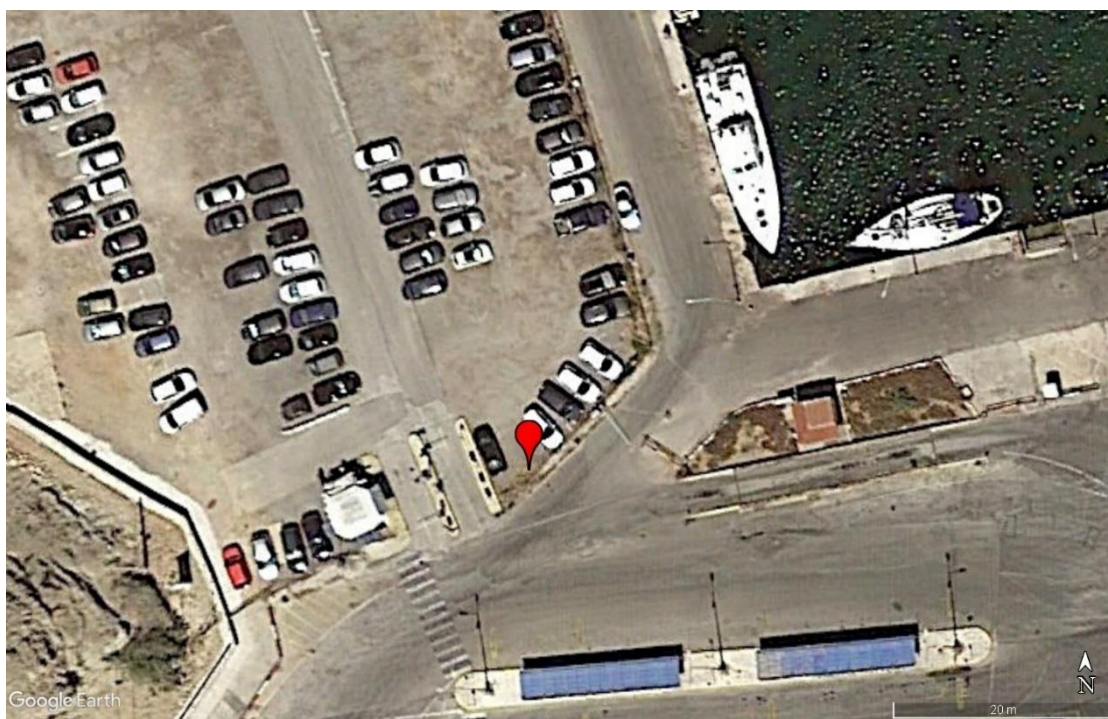


8. Γήπεδο ΝΤΑΟΥ Ραφήνας



Εικόνα 13: Γήπεδο ΝΤΑΟΥ Ραφήνας

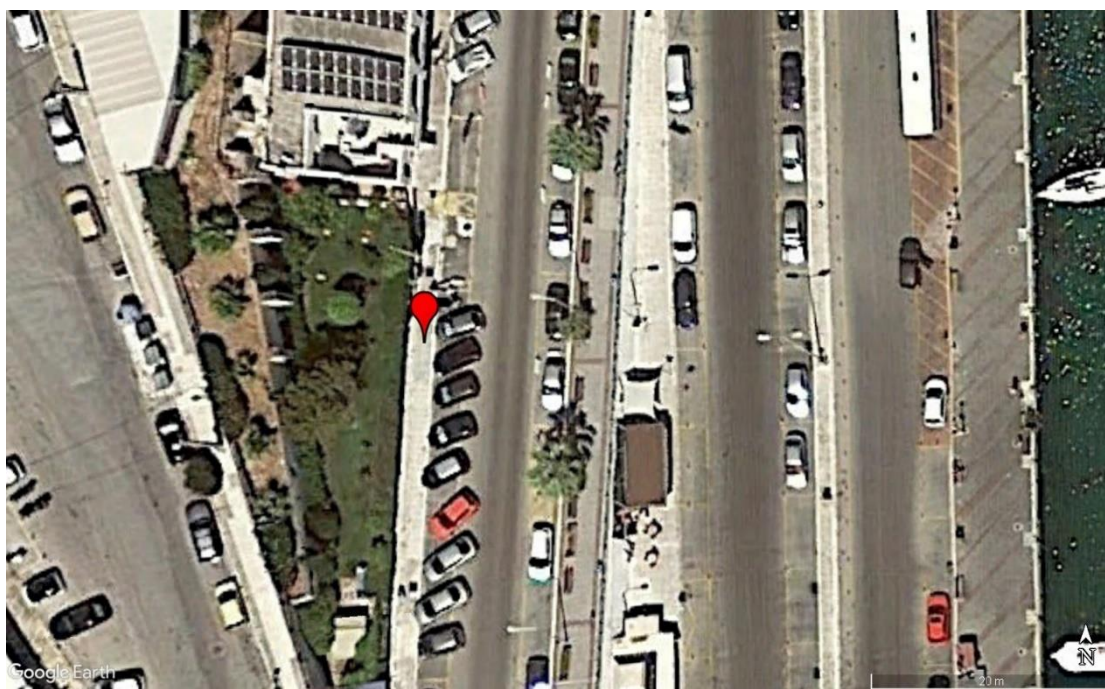
9. Λιμάνι Ραφήνας-Χώρος στάθμευσης επί πληρωμή



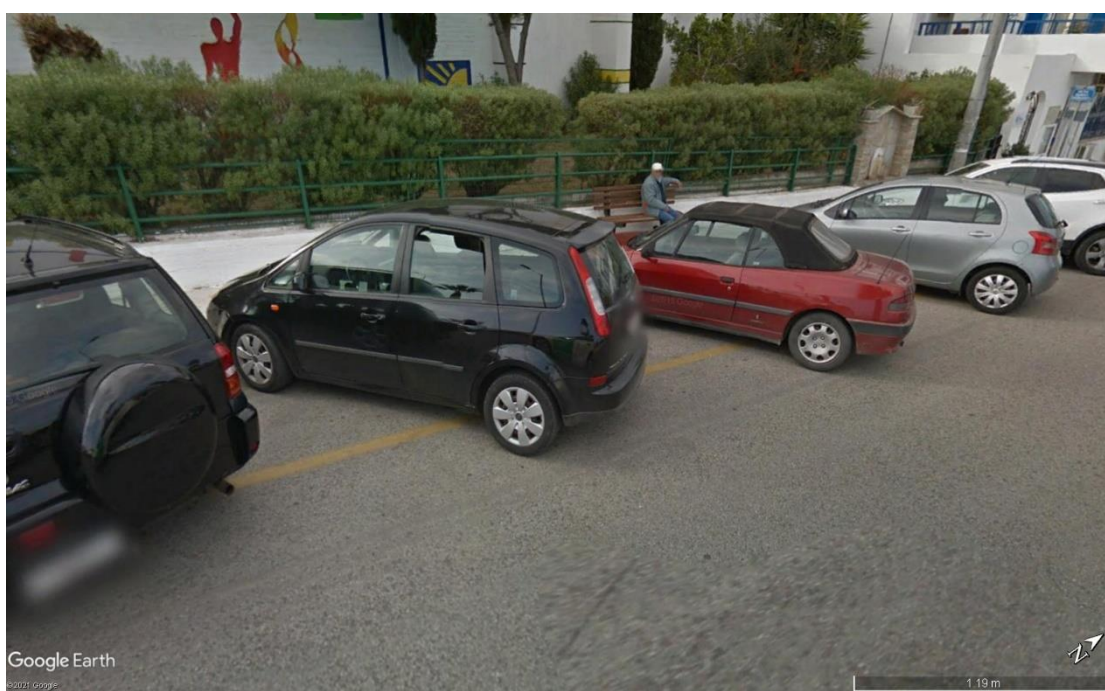
Εικόνα 14: Λιμάνι Ραφήνας-Χώρος στάθμευσης επί πληρωμή



10. Λιμάνι Ραφήνας-Παραλιακή



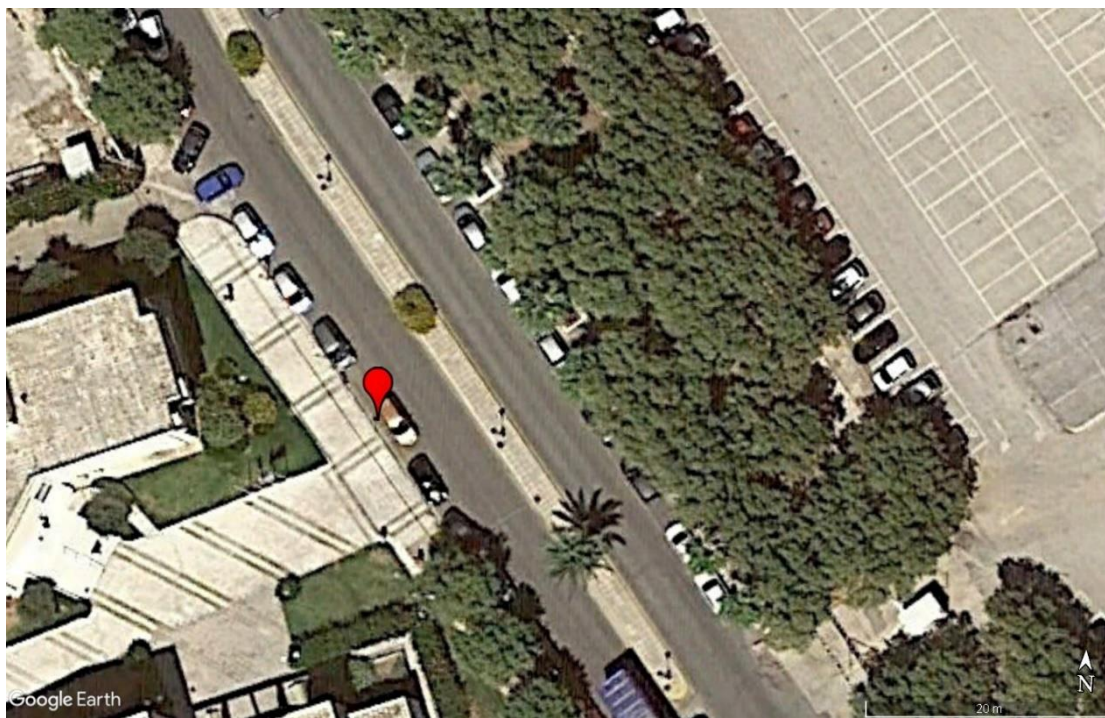
Εικόνα 15: Λιμάνι Ραφήνας-Παραλιακή (1)



Εικόνα 16: Λιμάνι Ραφήνας-Παραλιακή (2)



## 11. Δημαρχείο Ραφήνας



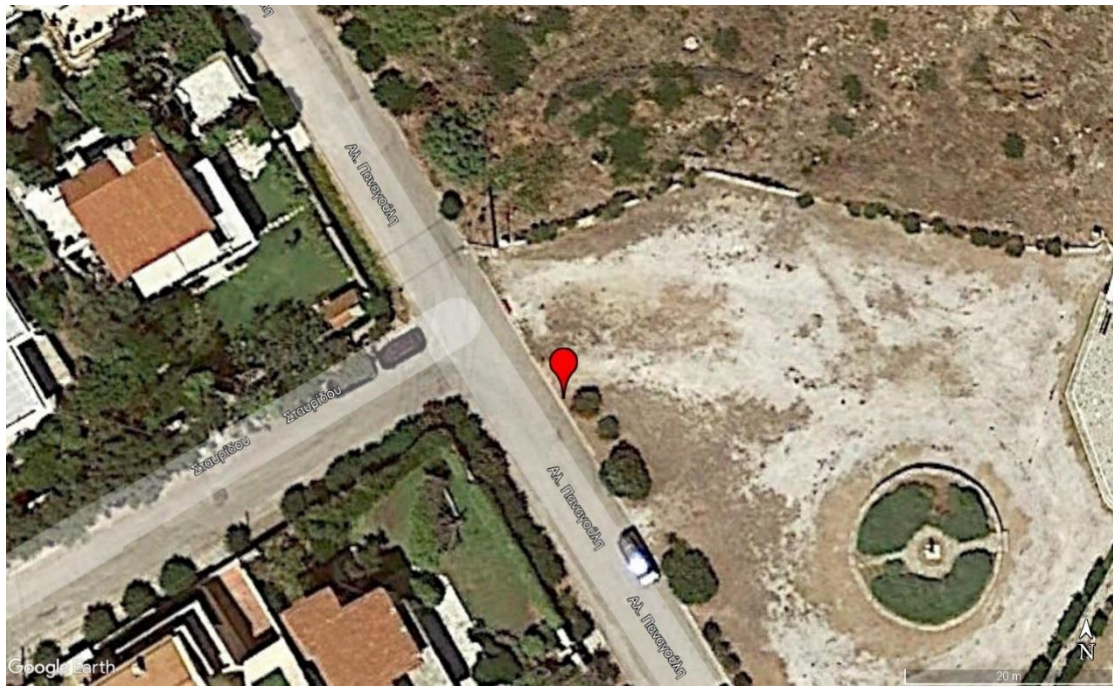
Εικόνα 17: Δημαρχείο Ραφήνας (1)



Εικόνα 18: Δημαρχείο Ραφήνας (2)



## 12. Οδός Σταυρίδου & Παναγούλη



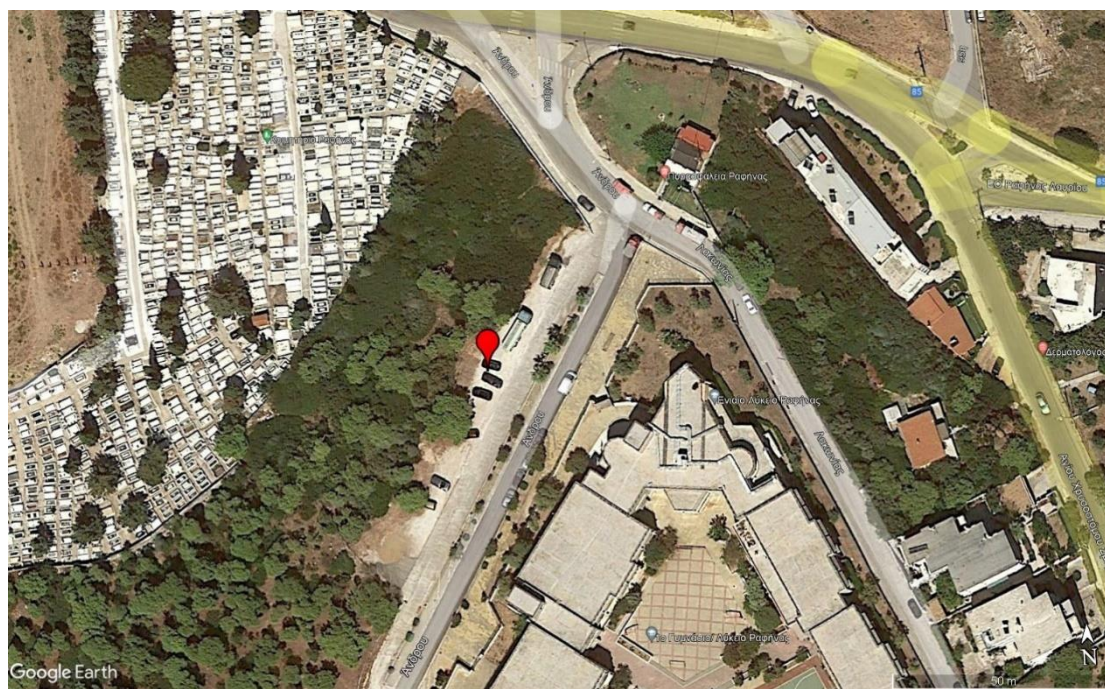
Εικόνα 19: Οδός Σταυρίδου & Παναγούλη (1)



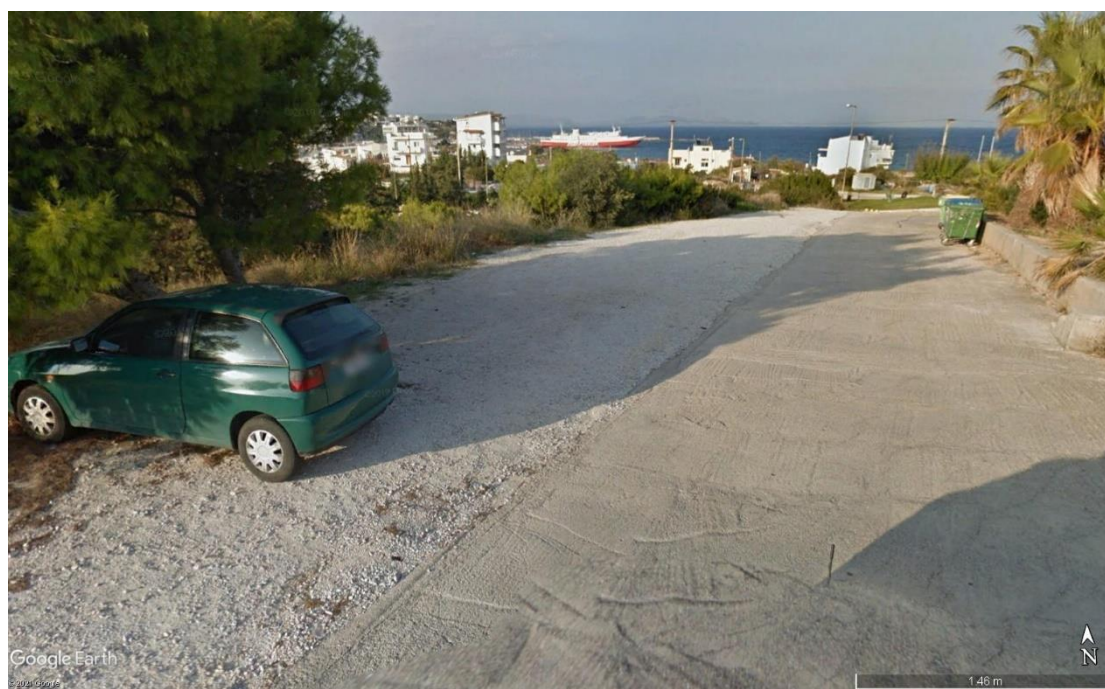
Εικόνα 20: Οδός Σταυρίδου & Παναγούλη (2)



### 13. Parking 1<sup>ο</sup> Γυμνασίου-Λυκείου Ραφήνας



Εικόνα 21: Parking 1ου Γυμνασίου-Λυκείου Ραφήνας (1)



Εικόνα 22: Parking 1ου Γυμνασίου-Λυκείου Ραφήνας (2)

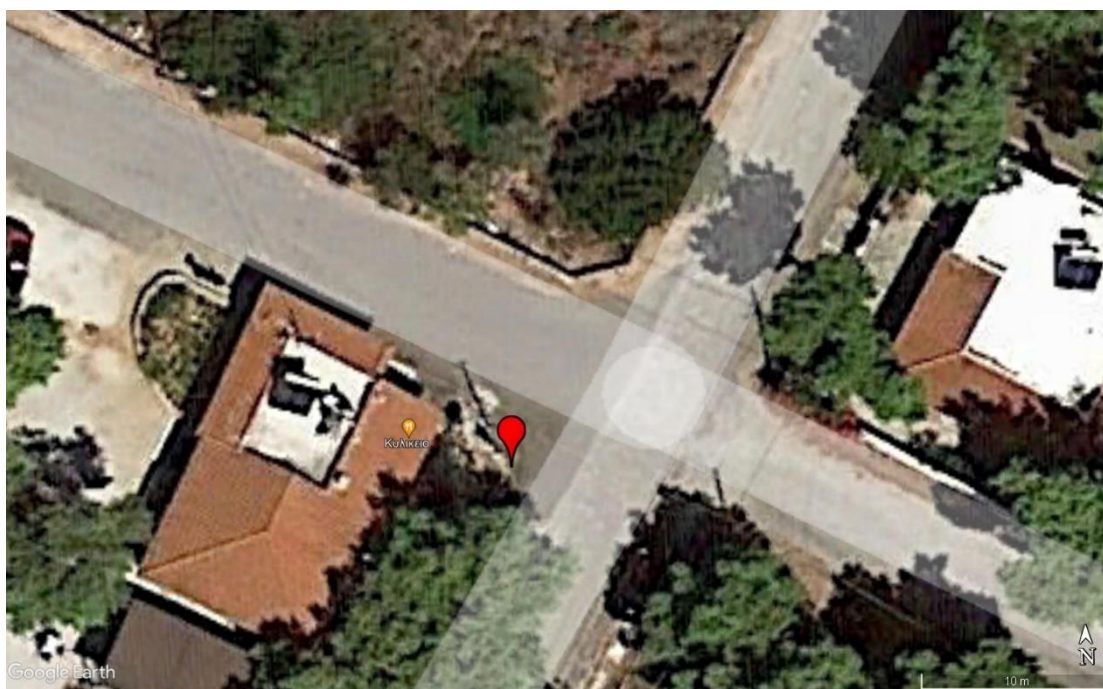
14. Πλατεία Ανδρέου Παπανδρέου & Μπαρδαμά



Εικόνα 23: Πλατεία Ανδρέου Παπανδρέου & Μπαρδαμά

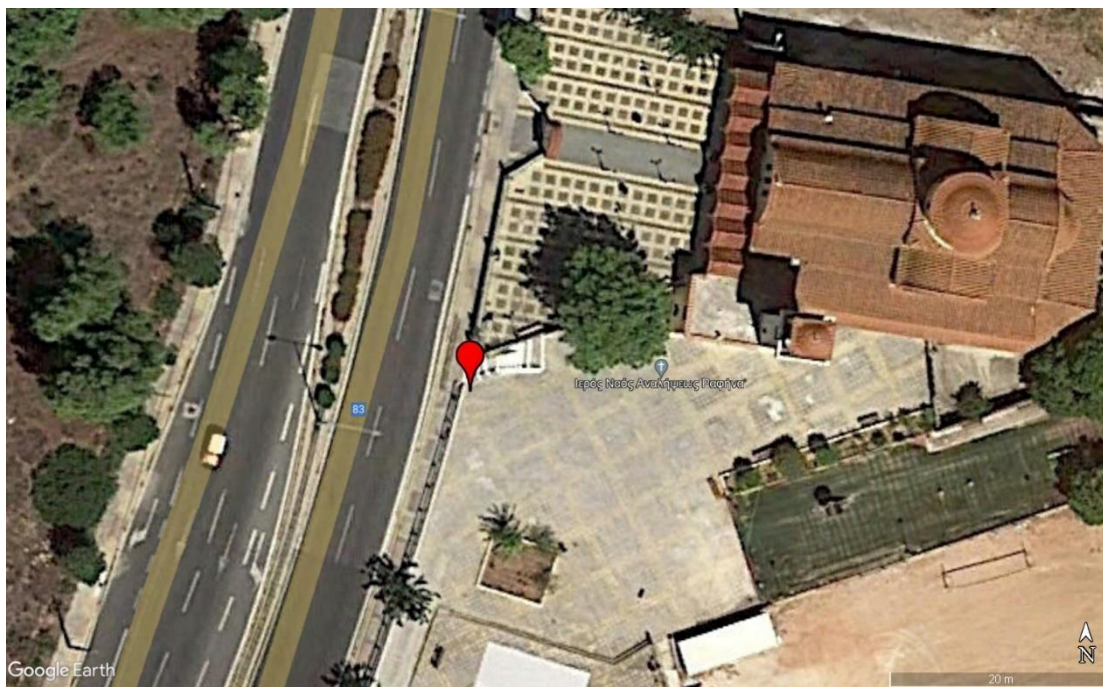


15. Αγίας Τριάδος & Κανάρη



Εικόνα 24: Αγίας Τριάδος & Κανάρη

16. Ιερός Ναός Αναλήψεως Λεωφόρος Μαραθώνος



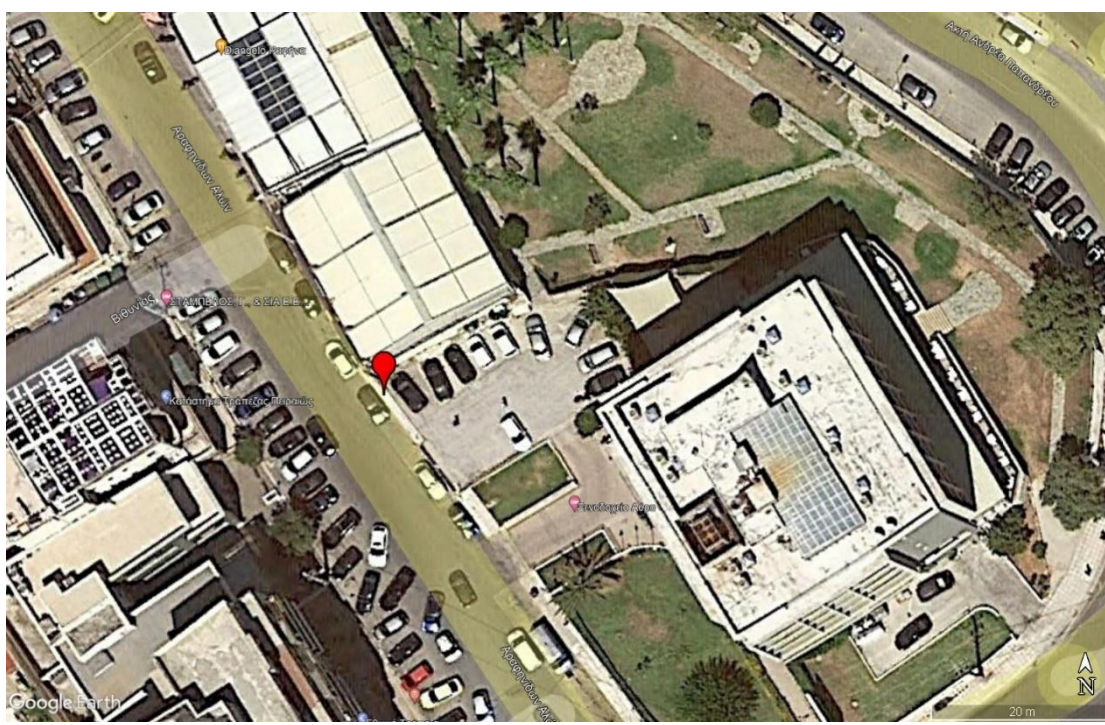
Εικόνα 25: Ιερός Ναός Αναλήψεως Λεωφόρος Μαραθώνος (1)





Εικόνα 26: Ιερός Ναός Αναλήψεως Λεωφόρος Μαραθώνος (2)

# 17. Χώρος στάθμευσης - Ξενοδοχείου Αύρα



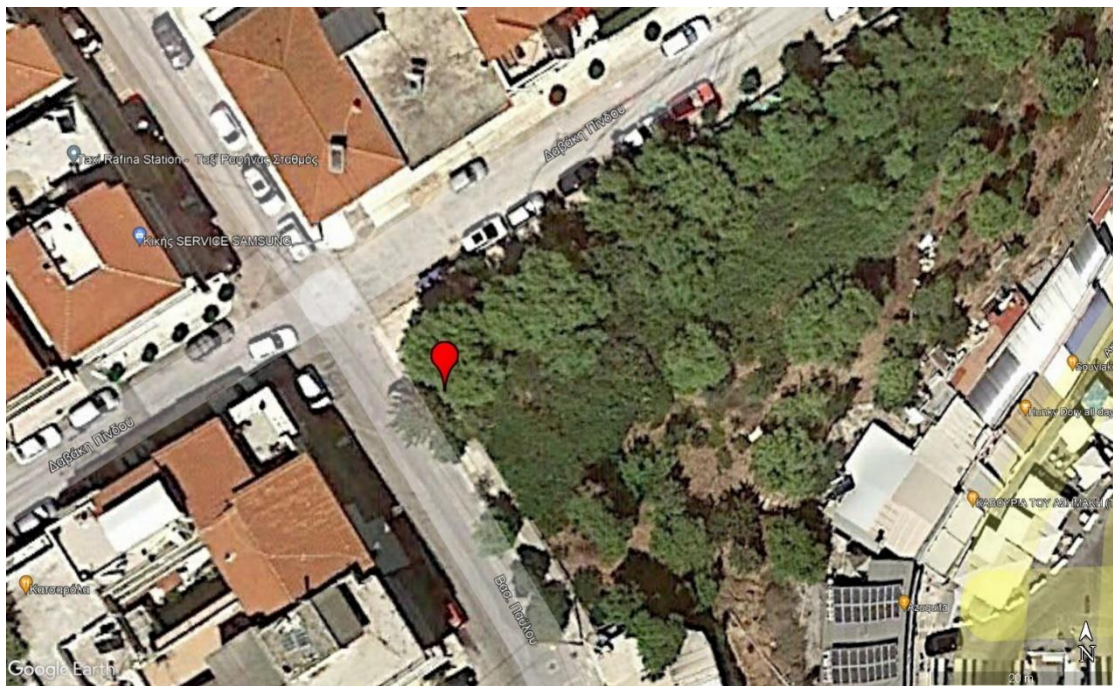
Εικόνα 27: Χώρος στάθμευσης στο Ξενοδοχείο Αύρα (1)





Εικόνα 28: Χώρος στάθμευσης στο Ξενοδοχείο Αύρα (2)

# 18. Βασιλέως Παύλου και Δαβάκη Πίνδου



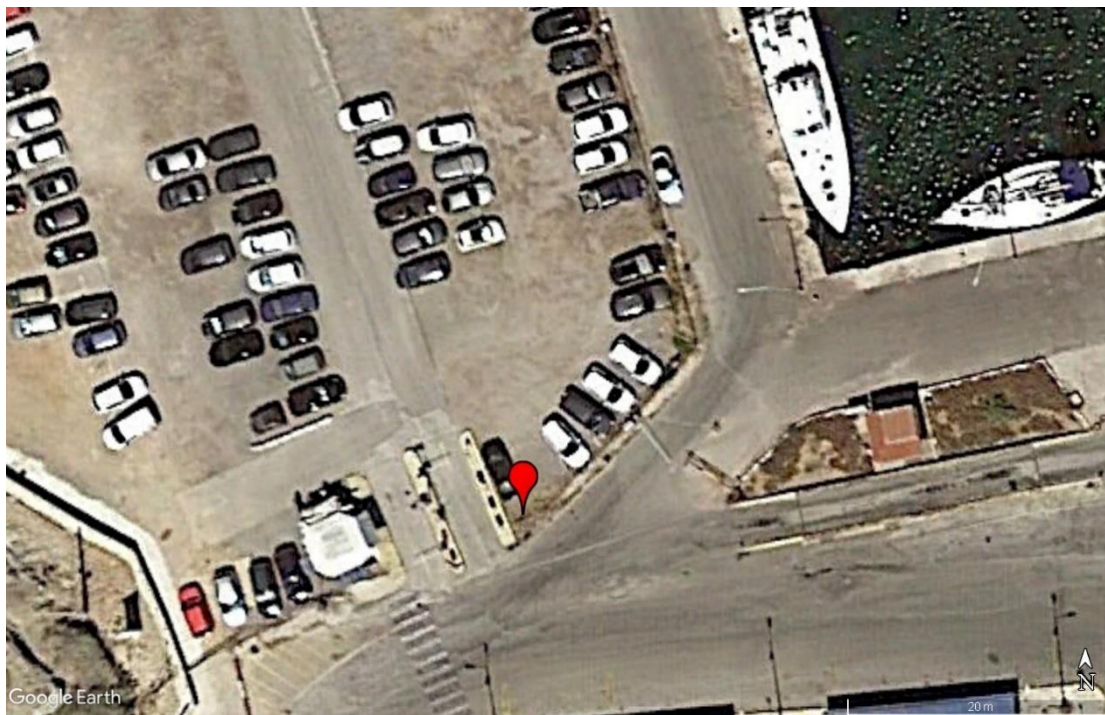
Εικόνα 29: Βασιλέως Παύλου & Δαβάκη Πίνδου (1)



Εικόνα 30: Βασιλέως Παύλου & Δαβάκη Πίνδου (2)

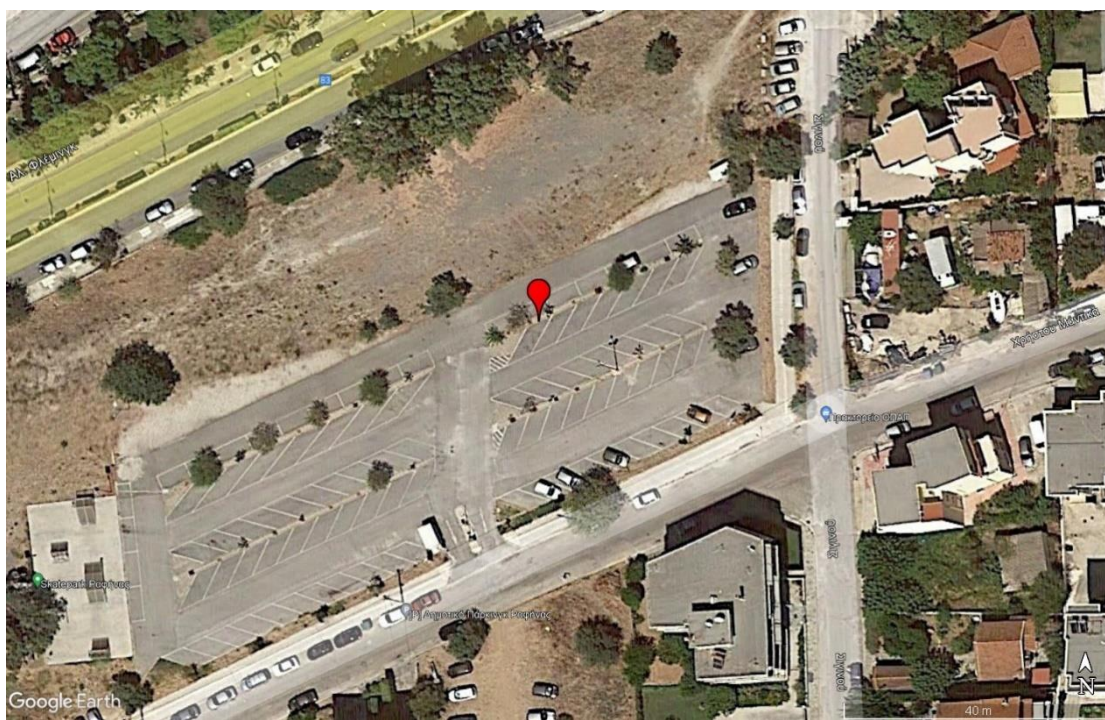


1. Λιμάνι-Χώρος στάθμευσης επί πληρωμή



Εικόνα 31:Λιμάνι-Χώρος στάθμευσης επί πληρωμή

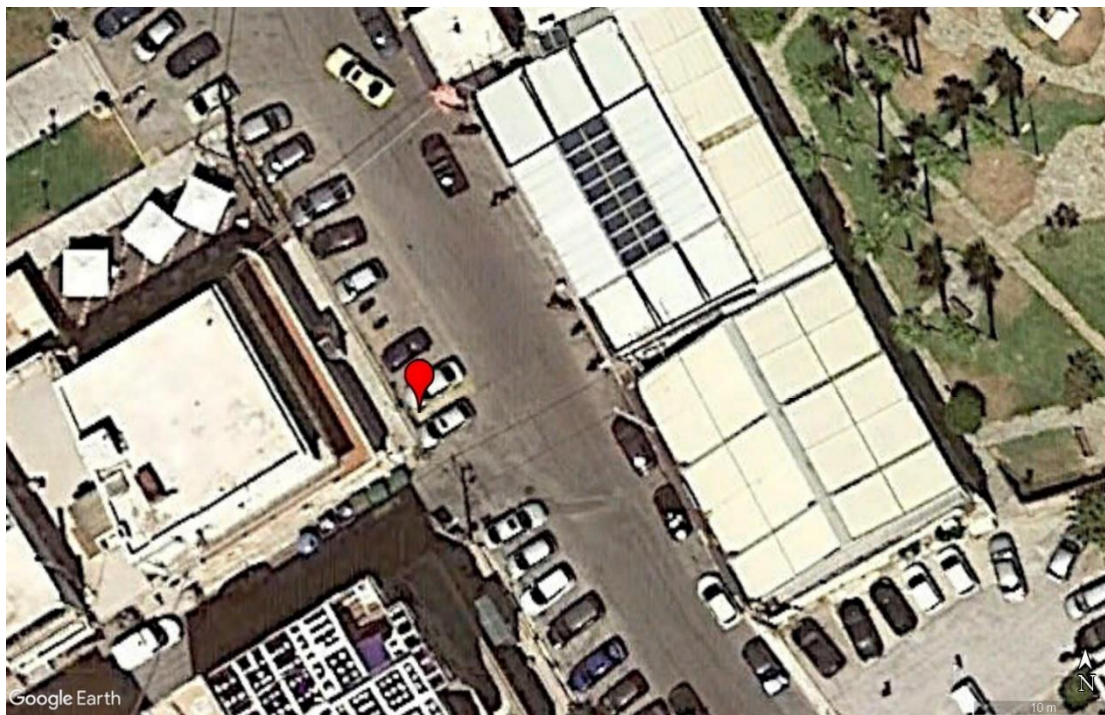
2. Δημοτικός χώρος στάθμευσης



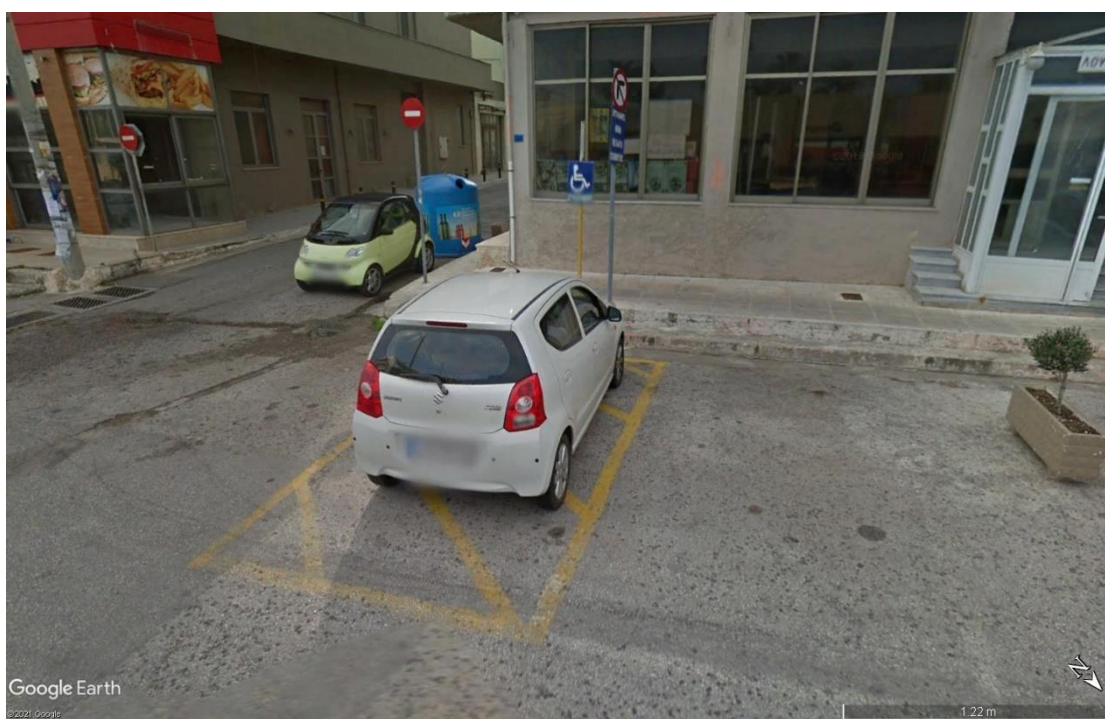
Εικόνα 32: Δημοτικός χώρος στάθμευσης



3. ΑΜΕΑ Βυθινίας & Αραφίδων αλών



Εικόνα 33: ΑΜΕΑ Βυθινίας & Αραφίδων αλών (1)



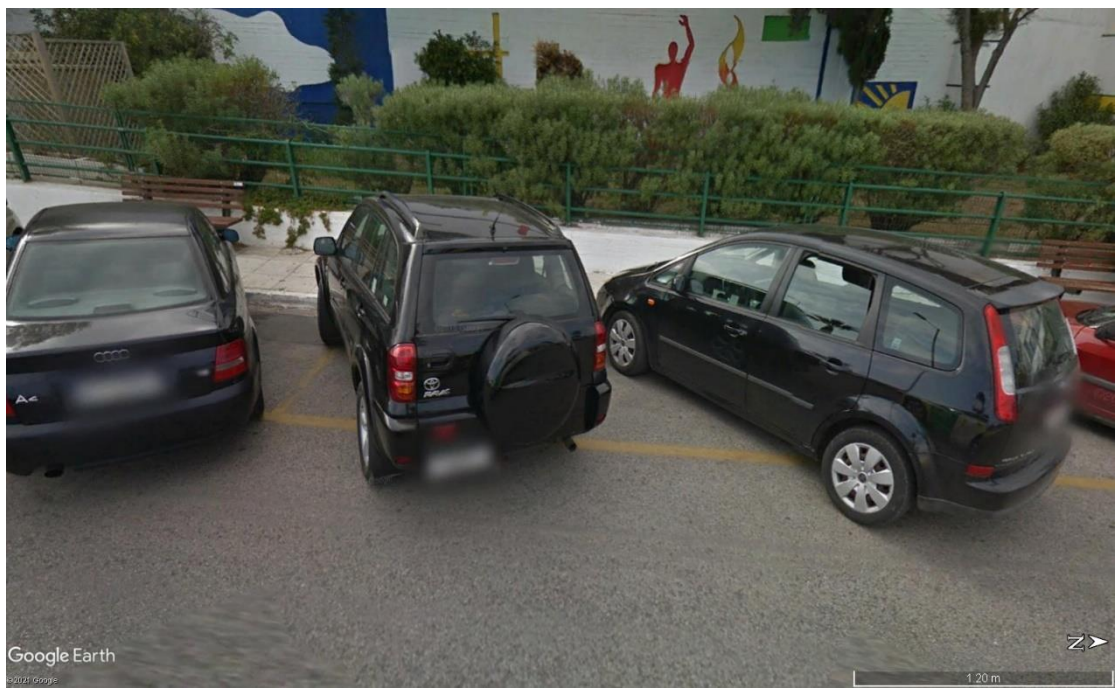
Εικόνα 34: ΑΜΕΑ Βυθινίας & Αραφίδων αλών (2)



#### 4. Λιμάνι Ραφήνας Παραλιακή



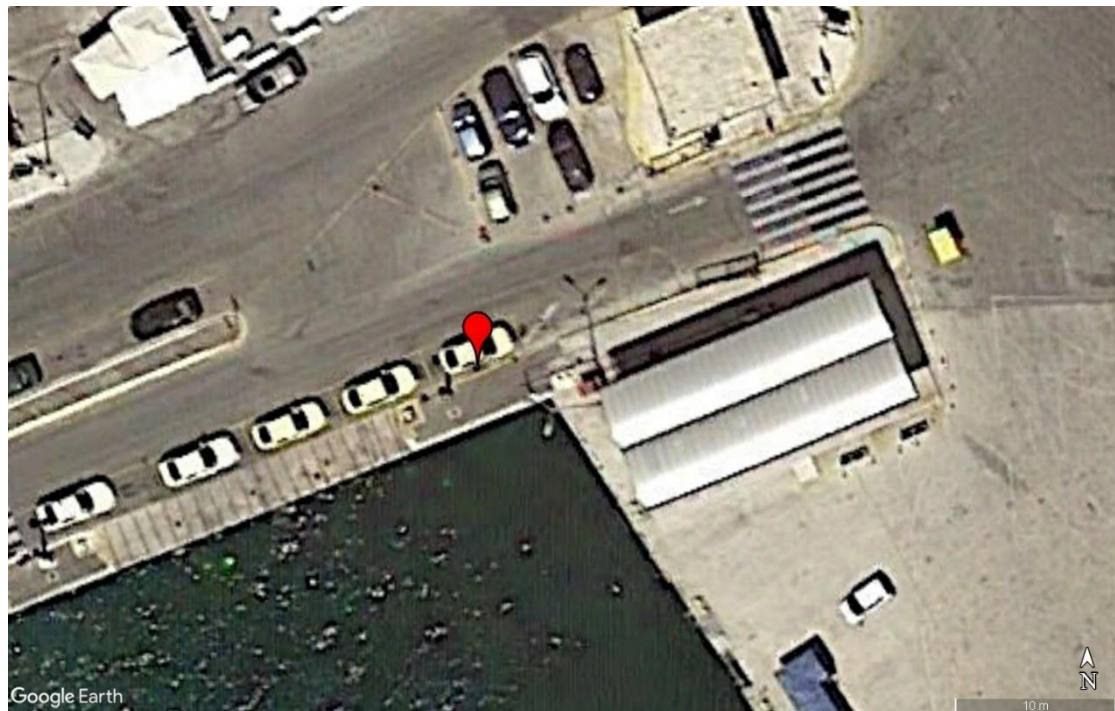
Εικόνα 35: Λιμάνι Ραφήνας Παραλιακή (1)



Εικόνα 36: Λιμάνι Ραφήνας Παραλιακή (2)

## ΤΑΞΙ

### 1. Πιάτσα Ταξί Λιμάνι



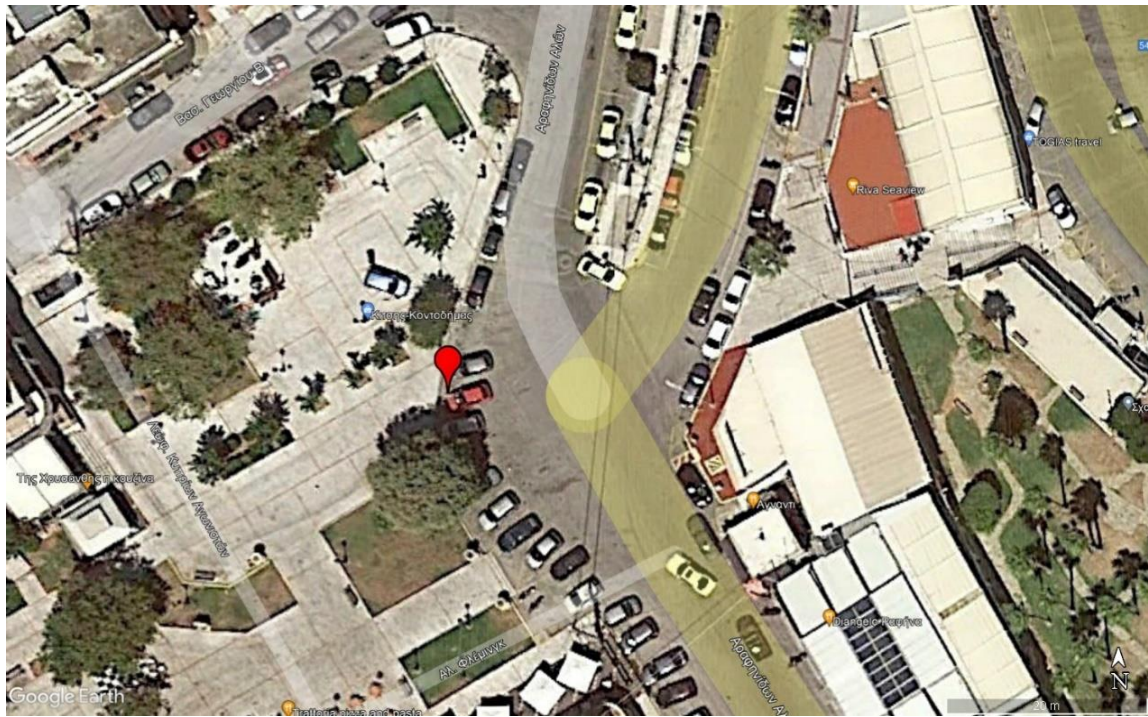
Εικόνα 37: Πιάτσα Ταξί Λιμάνι (1)



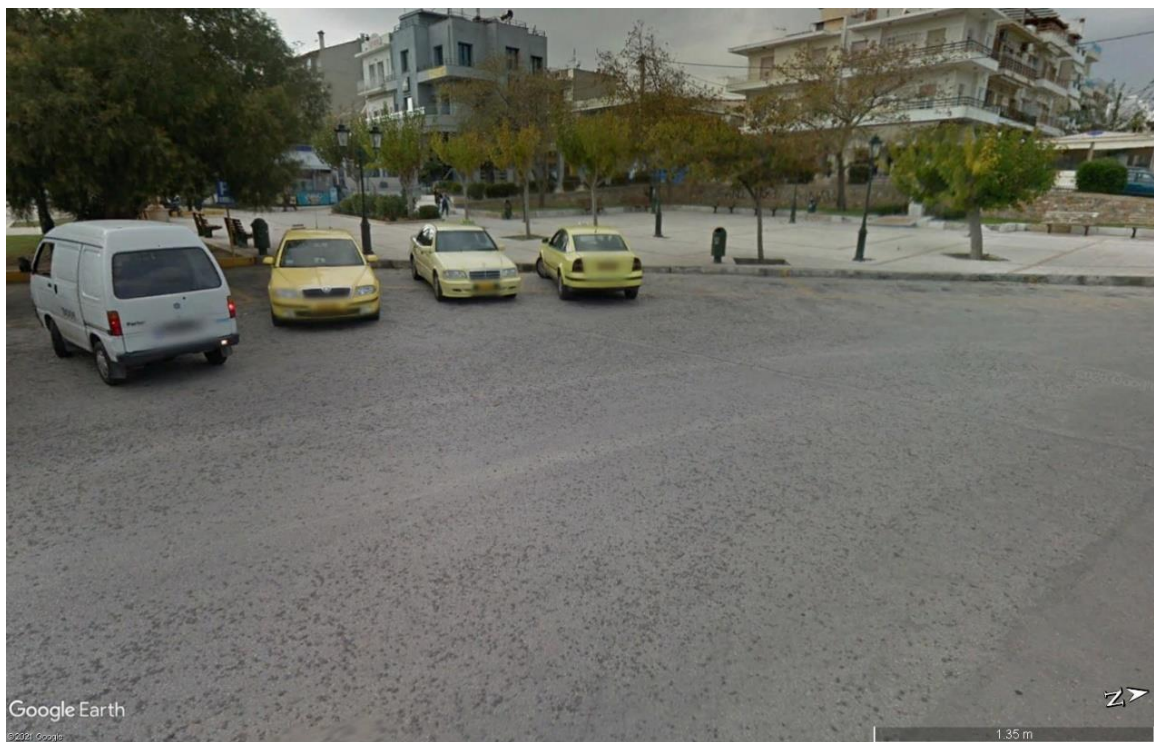
Εικόνα 38: Πιάτσα Ταξί Λιμάνι (2)



## 2. Πιάτσα Ταξί Κεντρική Πλατεία Ραφήνας



Εικόνα 39: Πιάτσα Ταξί Κεντρική Πλατεία Ραφήνας (1)



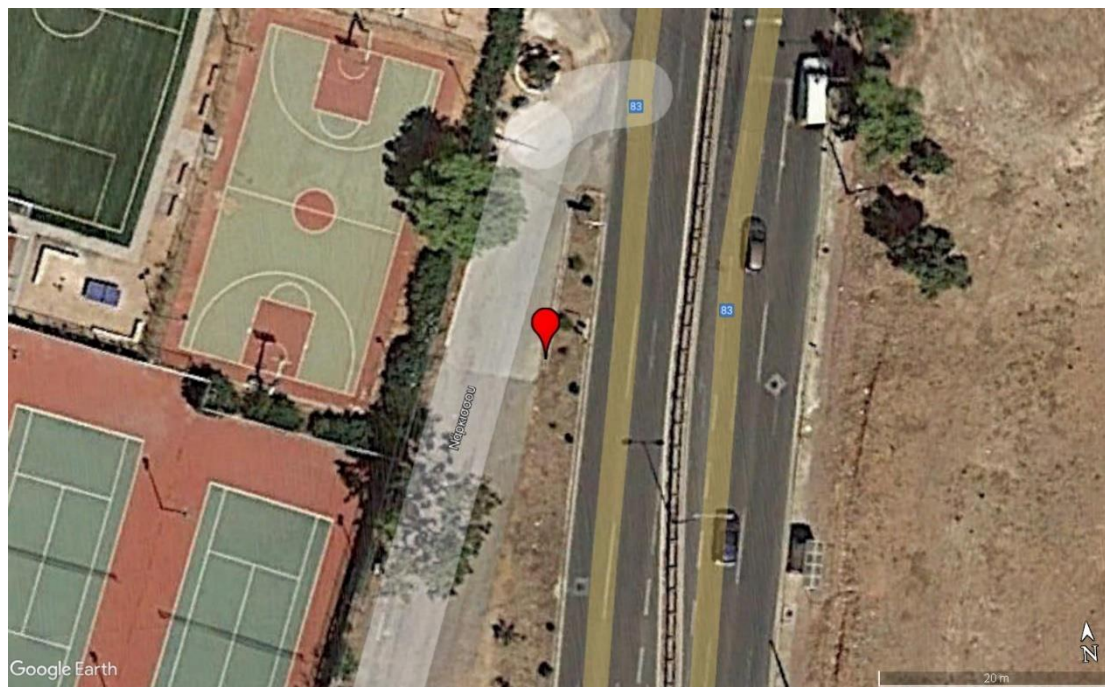
Εικόνα 40: Πιάτσα Ταξί Κεντρική Πλατεία Ραφήνας (2)



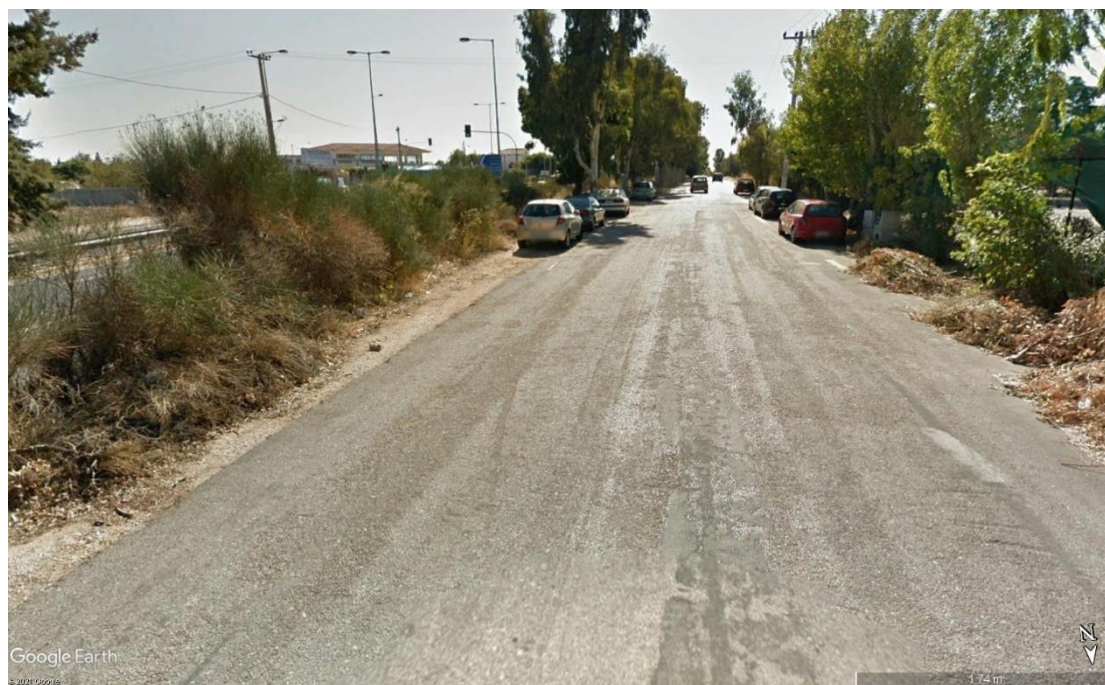
## Νέος Βουτζάς

### IX

#### 1. Αθλητικός σύλλογος Νέος Βουτζάς



Εικόνα 41: Αθλητικός σύλλογος Νέος Βουτζάς (1)



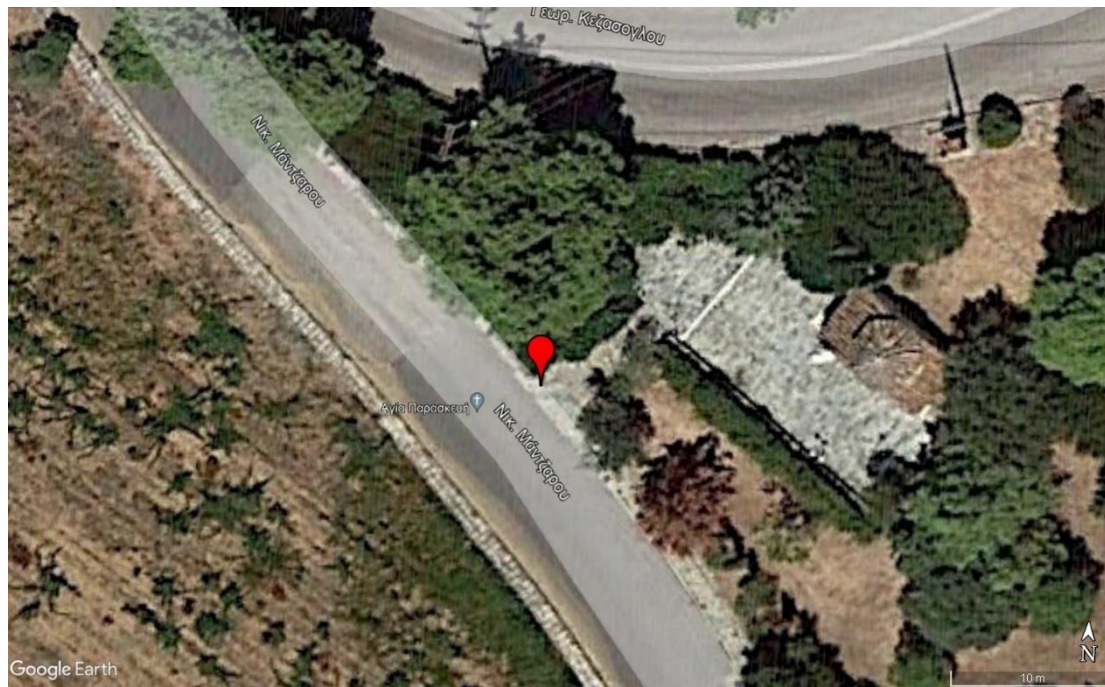
Εικόνα 42: Αθλητικός σύλλογος Νέος Βουτζάς (2)



# Καλλιτεχνούπολη

## IX

### 1. Νικ. Μαντζάρου



Εικόνα 43: Νικ. Μαντζάρου (1)



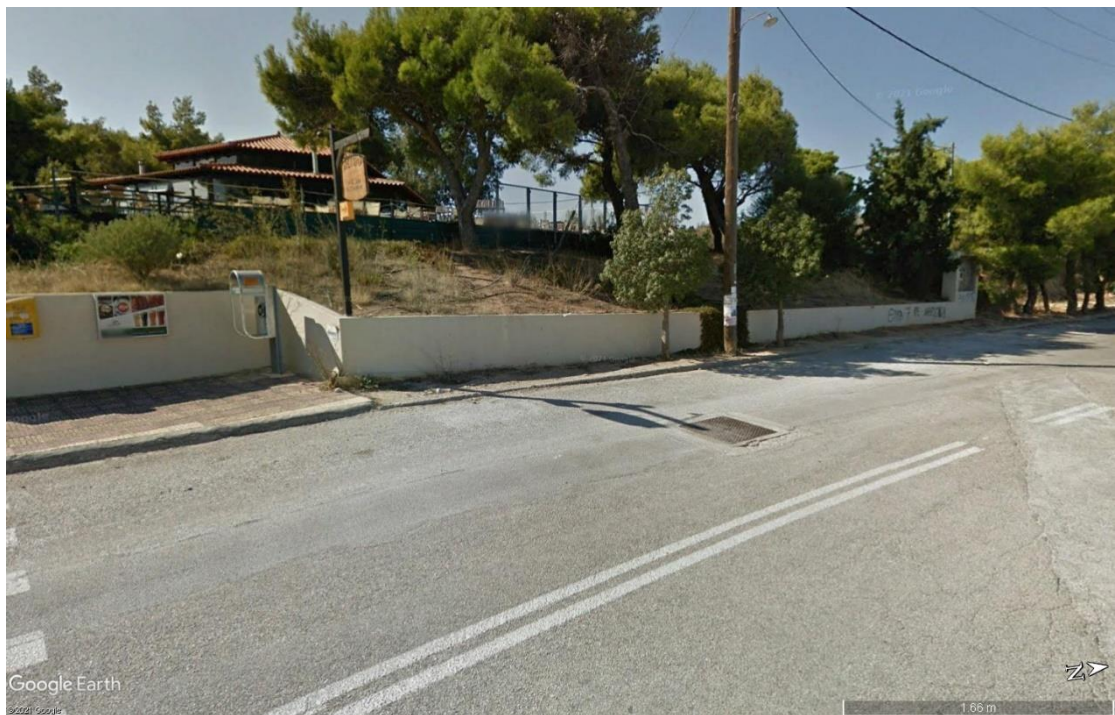
Εικόνα 44: Νικ. Μαντζάρου (2)

### 2. Οδός Καλλιτεχνών (Εξω από το The View Club)





Εικόνα 45: Οδός Καλλιτεχνών (Εξω από το The View Club) (1)



Εικόνα 46: Οδός Καλλιτεχνών (Εξω από το The View Club) (2)



# Δημοτική Ενότητα Πικερμίου

## Πικέρμι

### IX

#### 1. Κοινότητα Πικερμίου



Εικόνα 47: Κοινότητα Πικερμίου (1)



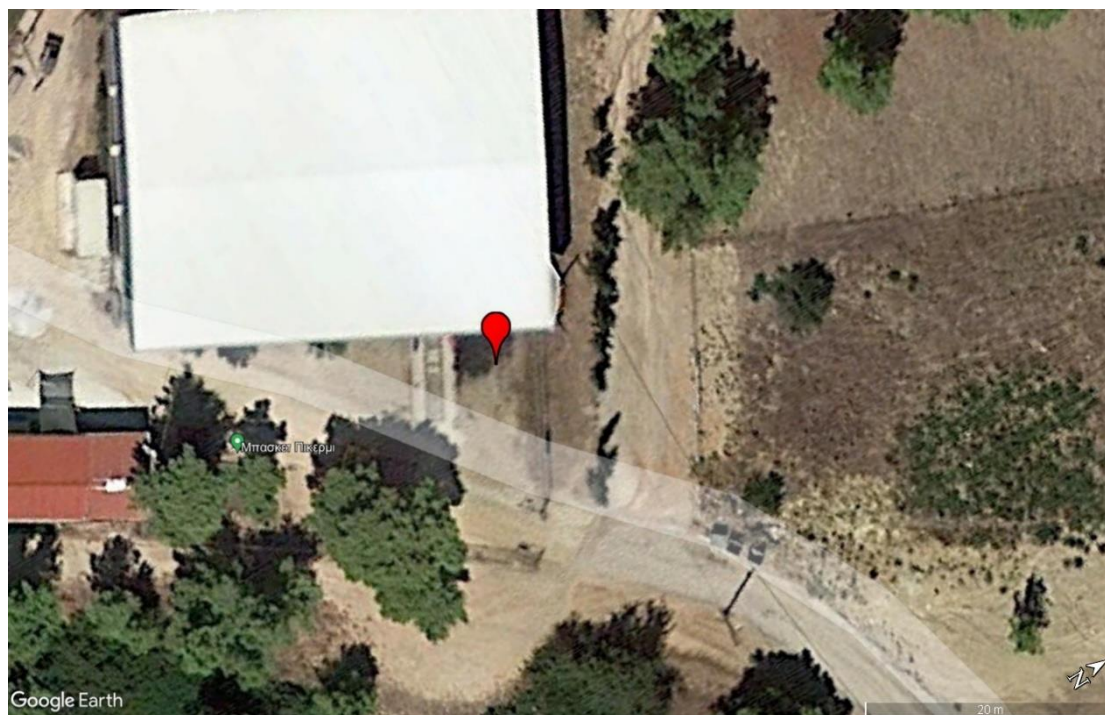
Εικόνα 48: Κοινότητα Πικερμίου (2)



## Διώνη

### IX

#### 1. Κλειστό Γήπεδο Διώνης



Εικόνα 49: Κλειστό Γήπεδο Διώνης (1)



Εικόνα 50: Κλειστό Γήπεδο Διώνης (2)



# Ντράφι

## IX

### 1. Παιδική χαρά Ντράφι



Εικόνα 51: Παιδική χαρά Ντράφι (1)



Εικόνα 52: Παιδική χαρά Ντράφι (2)