



## **APPRODI**

### **«From Ancient Maritime Routes to eco-tourist destinations»**

#### ***Output T2.4 Corfu ancient harbor pilot case***

*PP7 Municipality of Corfu and Diapontia Islands*

*“This document has been produced with the financial assistance of the European Union. The content of the document is the sole responsibility of the involved Approdi project partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union and/or ADRION programme authorities”.*



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund

**Project Data:**

Programme: **ADRION 2014-2020**

Programme Priority: **2) Sustainable Region**

Priority Specific Objective: **Promote the sustainable valorisation and preservation of natural and cultural heritage as growth assets in the Adriatic-Ionian area**

Project Title: **From Ancient Maritime Routes to eco-tourist destinations**

Acronym: **APPRODI**

Lead Partner: **University of Teramo**

Budget: **€ 969.243,10**

Period: **01/01/2018 – 28/02/2021**



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund

## Contents

1. OVERALL GOAL THAT SUGGESTED THE CONCEIVING AND IMPLEMENTATION OF PILOT ACTIONS	5
2. DESCRIPTION OF THE SUPPORTING METHODOLOGICAL APPROACH.....	6
3. HOW THE PILOT ACTION HAS BEEN IMPLEMENTED AND ITS RESULTS .....	8
4. DELIVERABLE T.2.4.1 DESIGN OF A ROUTE WITH ALL THE ROMAN MONUMENTS, DRAFTING OF THE TOURIST INFORMATION AND IMPLEMENTATION OF WEB GIS MAP OF MONUMENTS	9
4.1 SELECTION OF POINTS OF INTEREST .....	9
4.1.1 Petriti, Roman ruins.....	11
4.1.2 Moraitika, Roman baths.....	13
4.1.3 Benitses, Roman baths.....	15
4.1.4 Palaionpolis, Roman baths of Mon Repos.....	17
4.1.5 Early Christian Basilica in Palaionpolis.....	21
4.1.6 Aharavi, Roman Baths .....	25
4.1.7 Palaionkastritsa Bay .....	28
4.1.8 Kassiopei Bay .....	33
4.1.9 Hyllaic Bay, Chalikiopoulos Lagoon .....	38
4.1.10 Alcinoos Port/Harbor .....	42
4.2 PRODUCTION OF MULTIMEDIA CONTENT .....	46
4.2.1 Photography .....	46
4.2.2 Video production.....	46
4.2.3 Spherical Panoramas 360°x360°.....	46
4.3 DEVELOPMENT OF WebGIS FOR THE THEMATIC ROUTE.....	48
4.3.1 Home Page.....	48
4.3.2 Points of Interest Presentation Page .....	51
4.3.2 Additional Pages .....	54
4.4 DEVELOPMENT OF MOBILE APPLICATION.....	56
1.1.1 Content Categories and Functionality.....	57
4.4.1 The APPRODI Mobile App.....	59
4.4.2 Proof of Publication .....	64
5. DELIVERABLE T.2.4.2 DESIGN OF THE SMALL-SCALE INTERVENTIONS AND DRAFT THE PILOT PROJECT REPORT.....	65



1.2	Recording of Geographical Position .....	65
1.3	Design & Construction of Display Boards .....	66



## **1. OVERALL GOAL THAT SUGGESTED THE CONCEIVING AND IMPLEMENTATION OF PILOT ACTIONS**

---

The overall goal was to implement pilot actions that will promote ancient ports and roman-era monuments of Corfu as eco-tourism destinations.

A characteristic feature of the area is that in the past it hosted ancient ports that were always considered marginal for the development of cities, not often being a pole of attraction for visitors. Additionally, lots of roman-era monuments exist that are not properly exploited and poorly promoted in order to attract tourists and provide benefits for local communities.

The challenge is therefore that ancient ports and the rest of the monuments have a high but untapped potential for economic development as ecotourism destinations, especially during non-tourist seasons, and are characterized by insufficient involvement of community actors in the exploitation of cultural heritage.

The rationale of the selecting these pilot actions is to present these points of interest via state of art web and mobile technologies in order to become attractive, find additional funds for improving their current status and facilities and steer their proper touristic exploitation.

In order to adequately design the process and identify the tools for implementing the actions we carried out local surveys to expand knowledge on the cultural, historical and archaeological heritage associated with the ancient Adriatic and Ionian Sea routes based on the approach agreed in action T1.1. The methodology included a literature review that identified the main features of geomorphological evolution as a prerequisite for understanding morphogenetic events, coastal dynamics and cartographic analysis based mainly on historical findings that described its historical evolution. The main goal of this action was to utilize this historical and archaeological heritage in eco-tourism destinations. The results of local surveys was compiled into a map of the with all the archaeological, historical and cultural sights associated with the ancient Adriatic-Ionian sea routes that can be included as eco-tourism destinations of the area.



## 2. DESCRIPTION OF THE SUPPORTING METHODOLOGICAL APPROACH

---

In order to enable the design and effective promotion of the proposed thematic route, it was necessary to research, collect, document and digitize the relevant cultural stock of the area. Specifically, we performed research, collection, archiving and documentation of the available material.

The stages of our methodology included:

- **Collection:** Refers to the processes of searching and gathering data from multiple available sources.
- **Organization:** Includes the primary data search, to sort the material by sections (geographical locations, categories, etc.), which made the documentation process easier. The material were included in the general topics that will arise for the material, as well as in the specific categories and subcategories, as they will have been created after this phase of the work.
- **Evaluation:** It concerned the deepening and evaluation of the available information and the identification of any deficiencies or additions. The result of the process was the final choice of material to be documented.
- **Documentation:** Includes the complete documentation of the selected material by topic, subcategories, titles
- **Corrective material check:** The data set was checked, and the necessary corrections or additions were made.

For ten selected points of interest (geolocations) that consist the thematic route of Corfu the production of high-resolution multimedia material took place. There were significant novelties in the multimedia production such as aerial photography and video and geolocated virtual tours that can be integrated in Virtual Reality applications.

These geolocations were integrated in the WebGIS platform which is freely available to all visitors of Corfu. Additionally, as another novelty a native Android mobile application that integrates Virtual Reality as well as Augmented Reality features was implemented and is available via the Google Play Store.



Finally, at selected points of great tourist interest (e.g. Corfu Port passenger station, Old Town Hall "San Giacomo", Ionian University main building, etc.) signs displaying the thematic route were installed. These boards communicate with the mobile app and the web application that has been developed. Through mobile devices there is the possibility of informing the visitor with information, depending on the monument he will want to visit and of course it is included within the route.



### **3. HOW THE PILOT ACTION HAS BEEN IMPLEMENTED AND ITS RESULTS**

---

The whole process of the pilot action implementation and its results are presented in the following chapters "4. DELIVERABLE T.2.4.1 DESIGN OF A ROUTE WITH ALL THE ROMAN MONUMENTS, DRAFTING OF THE TOURIST INFORMATION AND IMPLEMENTATION OF WEB GIS MAP OF MONUMENTS and "5. DELIVERABLE T.2.4.2 DESIGN OF THE SMALL-SCALE INTERVENTIONS AND DRAFT THE PILOT PROJECT REPORT".





## 4. DELIVERABLE T.2.4.1 DESIGN OF A ROUTE WITH ALL THE ROMAN MONUMENTS, DRAFTING OF THE TOURIST INFORMATION AND IMPLEMENTATION OF WEB GIS MAP OF MONUMENTS

---

To enable the design and effective promotion of the proposed thematic route, it was necessary to research, collect, document and digitize the relevant cultural reserve of the area.

Specifically, the Contractor carried out research, collection, primary content production, archiving and documentation of the available material that will be integrated in the WebGIS platform.

In this context, the Contractor supported the Municipality of Central Corfu and the Diapontian Islands in the selection of Roman Monuments that will be included in the thematic route and created the necessary multimedia tourist information for them, always in accordance with the goals and aspirations of the project.

All the works under Deliverable T.2.4.1 are presented in the following chapters.

### 4.1 SELECTION OF POINTS OF INTEREST

The following points consist the route of Corfu:

	Name	Type
1	Petriti, Roman ruins	Archaeological site
2	Moraitika, Roman baths	Archaeological site
3	Benitses, Roman baths	Archaeological site
4	Palaiopolis, Roman baths of Mon Repos	Archaeological site
5	Early Christian Basilica in Palaipolis	Archaeological site
6	Aharavi, Roman Baths	Archaeological site
7	Palaiokastritsa Bay	Port
8	Kassiopi Bay	Port
9	Hyllaic Bay, Chalikiopoulos Lagoon	Port



10	Alcinoos Port/Harbor	Archaeological site
----	----------------------	---------------------

#### Πίνακας 1 – Σημεία

The set of information that has been produced, in Greek and English, for each point is presented in detail below.



#### 4.1.1 Petriti, Roman ruins

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Petriti, Roman ruins	Πετριτή, Ρωμαϊκά μνημεία
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	The ancient Contrata de Grepu, according to documents of medieval times, with mills and cultivated fields (timaria), belonged to the Byzantine lord Petriti or Petrentinos who gifted the village to the Palatianos family (probably as a dowry). A Byzantine tower has been preserved from this family. From the Roman period there is the ground plan of a ceramic brick building with a diameter of 5 meters that was probably used for a barn or cistern.	Σύμφωνα με μεσαιωνικά έγγραφα, η αρχαία περιοχή Contrata de Grepu με ελαιοτριβεία και καλλιεργημένα χωράφια (τιμάρια), ανήκαν στον βυζαντινό άρχοντα Πετρίτι ή Πετρεντίνο που δώρισε το χωριό στην οικογένεια Παλατιανού (πιθανώς ως προίκα). Ένας βυζαντινός πύργος έχει διατηρηθεί από την οικογένεια. Από τη ρωμαϊκή περίοδο υπάρχει η κάτοψη ενός κεραμικού κτιρίου με διάμετρο 5 μέτρων που πιθανότατα χρησιμοποιήθηκε ως αχυρώνας ή δεξαμενή.
3	Location Τοποθεσία	39.450238, 19.995207	39.450238, 19.995207
4	Chronology Χρονολογία	Petriti was known since Roman times. In medieval times it was known as Contrata de Grepu as evidenced in 1328.	Το Πετριτή ήταν γνωστό από την Ρωμαϊκή εποχή. Τον μεσαίωνα ήταν γνωστό ως Contrata de Grepu όπως στοιχειοθετείται το



			1328.
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes.	Ναι.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	According to medieval documents, the ancient area Contrata de Grepu consisted of mills and cultivated fields (timaria), belonging to the Byzantine lord Petriti or Petrentinos who gifted the village to the Palatianos family (probably as a dowry).	Σύμφωνα με μεσαιωνικά έγγραφα, η αρχαία περιοχή Contrata de Grepu είχε ελαιοτριβεία και καλλιεργημένα χωράφια (τιμαρία), τα οποία ανήκαν στον βυζαντινό άρχοντα Πετρίτι ή Πετρεντίνο που δώρισε το χωριό στην οικογένεια Παλατιανού (πιθανώς ως προίκα).
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	No admittance fee.	Πρόσβαση άνευ εισιτηρίου.
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	Located in the south of Corfu, it offers many hiking trails and access to beaches.	Βρίσκεται στα νότια της Κέρκυρας, προσφέρει πολλά μονοπάτια πεζοπορίας και πρόσβαση σε παραλίες.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	Petriti is the largest fishing island in Corfu offering visitors a range of seafood dining options at local tavernas.	Του Πετρίτι είναι το μεγαλύτερο ψαροχώρι της Κέρκυρας που προσφέρει στους επισκέπτες μια σειρά από επιλογές από θαλασσινά σε τοπικές ταβέρνες.



#### 4.1.2 Moraitika, Roman baths

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Moraitika, Roman baths	Μωραϊτικά, ρωμαϊκά λουτρά
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	The Roman baths in Moraitika are known since ancient times, as protruding upper sections are visible and in good condition. The surface research carried out in 1988 revealed the general layout of the bathing facilities. The center of these facilities is defined in an approximately square room, whose walls are relatively well-preserved, and a semi-circular tank. The corner of the bathing facilities, where the main buildings extended, has been destroyed by newer buildings. On the southern side, the community road also interrupted the continuation of the monument.	Τα ρωμαϊκά λουτρά στα Μωραϊτικά είναι γνωστά από τα αρχαία χρόνια καθώς ορισμένα από τα άνω μέρη τους ήταν και είναι υπερυψωμένα, ορατά και σε καλή κατάσταση. Έρευνα που πραγματοποιήθηκε το 1988 αποκάλυψε τη γενική διάταξη των εγκαταστάσεων για τους λουόμενους. Το κέντρο των εγκαταστάσεων ορίζεται σε ένα περίπου τετράγωνο δωμάτιο, του οποίου οι τοίχοι είναι σχετικά καλά συντηρημένοι, με ημικυκλική δεξαμενή. Η γωνία των εγκαταστάσεων όπου επεκτάθηκαν τα κύρια κτίρια, καταστράφηκε από νεότερα. Από τη νότια πλευρά, ο κοινοτικός δρόμος διέκοψε επίσης τη συνέχιση του μνημείου.



3	Location Τοποθεσία	39.483116, 19.924394	39.483116, 19.924394
4	Chronology Χρονολογία	The Roman baths in Moraitika are known since ancient times.	Τα ρωμαϊκά λουτρά στα Μωραϊτικά είναι γνωστά από τα αρχαία χρόνια.
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes.	Ναι.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	The Roman baths in Moraitika are known since ancient times, as some of their upper sections protruded, are visible and in good condition. The surface research carried out in 1988 revealed the general layout of the bathing facilities	Τα ρωμαϊκά λουτρά στα Μωραϊτικά είναι γνωστά από τα αρχαία χρόνια καθώς ορισμένα από τα άνω μέρη τους ήταν και είναι υπερυψωμένα, ορατά και σε καλή κατάσταση. έρευνα που πραγματοποιήθηκε το 1988 αποκάλυψε τη γενική διάταξη των εγκαταστάσεων για τους λουόμενους.
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	No admittance fee.	Πρόσβαση άνευ εισιτηρίου.
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	Moraitika is rich in vegetation and located by the sea.	Τα Μωραϊτικά είναι πλούσια σε βλάστηση και δίπλα στη θάλασσα.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	The area offers the opportunity for hiking and swimming.	Η περιοχή προσφέρει την ευκαιρία για πεζοπορία και κολύμπι.



#### 4.1.3 Benitses, Roman baths

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Benitses, Roman baths	Μπενίτσες, ρωμαϊκά λουτρά
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	<p>Ruins of a mansion with a bath are preserved in the Kapsokavadis estate. To the east is a large hall (Caldarium), 4.70 x 6m with an entrance from the north and an arched roof. The walls (0.90m wide) are built of equally sized bricks and plaster, and in some parts with irregular stones and bricks. Details of particular architectural interest include clay pipes that run through the mansion and the original flooring which is preserved in some rooms and features a multicolored mosaic with geometric jewels and pieces of white and black marble.</p>	<p>Στο κτήμα Καψοκαβάδη σώζονται ερείπια αρχοντικού με μπάνιο. Στα ανατολικά μια μεγάλη αίθουσα (Caldarium), 4,70 x 6m με είσοδο από τα βόρεια και τοξωτή στέγη. Οι τοίχοι (πάχους 0,90 m) είναι κατασκευασμένοι από τούβλα και γύψο ίσου μεγέθους και σε ορισμένα σημεία με ακανόνιστες πέτρες και τούβλα. Λεπτομέρειες ιδιαίτερου αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος είναι οι πήλινοι σωλήνες που διασχίζουν το αρχοντικό και το αρχικό δάπεδο που διατηρείται σε ορισμένα δωμάτια το οποίο έχει πολύχρωμα ψηφιδωτά με γεωμετρικά κοσμήματα και κομμάτια από λευκό και μαύρο μάρμαρο.</p>



3	Location Τοποθεσία	39.546875, 19.911787	39.546875, 19.911787
4	Chronology Χρονολογία	Roman times BCE	Ρωμαϊκοί χρόνοι π.Χ.
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes.	Ναι.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	The Roman baths in Benitses, in addition to the other Roman bath sites on the island, are testament to the strong Roman presence in Corfu.	Τα ρωμαϊκά λουτρά στις Μπενίτσες, μαζί με άλλους χώρους ρωμαϊκών λουτρών στο νησί, αποτελούν απόδειξη της ισχυρής ρωμαϊκής παρουσίας στην Κέρκυρα.
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	No admittance fee.	Πρόσβαση άνευ εισιτηρίου.
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	Rich in plantation, combines seaside and mountain backdrop scenery.	Περιοχή πλούσια σε βλάστηση, το τοπίο συνδυάζει βουνό και θάλασσα.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	The area offers the opportunity for swimming in Benitses, seafood dining, and there is a hiking & mountain climbing circuit in Stavros village above Benitses. Village	Η περιοχή προσφέρει την ευκαιρία για κολύμπι στις Μπενίτσες, δείπνο με θαλασσινά και υπάρχει διαδρομή για πεζοπορία και ορειβασία στο χωριό Σταυρός πάνω από τις Μπενίτσες.





#### 4.1.4 Palaiopolis, Roman baths of Mon Repos

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Palaiopolis, Roman baths of Mon Repos	Παλαιόπολη, ρωμαϊκά λουτρά περιοχής Mon Repos
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	<p>The Roman Baths of the archaeological site of Palaiopolis Corfu are located on the western edge of the city, near the archaeological site of Mon Repos, the site of the sanctuaries of the ancient city of Corfu. The first evidence of the site's use is placed in Archaic times and its prime in the Roman era. The baths were constructed in the late 1st century and at the beginning of the 2nd c. A.D., and were used during the 2nd and 3rd centuries. A.D. The baths were repaired in the 4th and 5th c. A.D. and some of their venues probably functioned as workshops. In the 6th century A.D. the baths were destroyed by earthquakes.</p>	<p>Τα ρωμαϊκά λουτρά του αρχαιολογικού χώρου της Παλαιόπολης της Κέρκυρας βρίσκονται στο δυτικό άκρο της πόλης, κοντά στον αρχαιολογικό χώρο του Μον Ρεπό, τον τόπο των ιερών της αρχαίας πόλης της Κέρκυρας. Τα πρώτα αποδεικτικά στοιχεία για τη χρήση του χώρου δείχνουν τους αρχαϊκούς χρόνους με την ακμή του στη ρωμαϊκή εποχή. Τα λουτρά κατασκευάστηκαν στα τέλη του 1ου αιώνα και στις αρχές του 2ου αιώνα μ.Χ. και χρησιμοποιήθηκαν κατά τον 2ο και 3ο αιώνα μ.Χ. Επισκευάστηκαν τον 4ο και 5ο αιώνα μ.Χ. και πιθανώς ορισμένοι από τους χώρους λειτουργούσαν ως εργαστήρια. Τον 6ο αιώνα μ.Χ. καταστράφηκαν από</p>



			σεισμούς.
3	Location Τοποθεσία	39.607076, 19.922456	39.607076, 19.922456
4	Chronology Χρονολογία	The first bathing facilities were established at the end of the 1st and early 2nd centuries AD. They remained in use throughout the next two centuries. In the 5th century the baths diminished. In the middle of the 6th century A.D. they facilities were abandoned after a fire.	Οι πρώτες εγκαταστάσεις λουωμένων ιδρύθηκαν στα τέλη του 1ου και στις αρχές του 2ου αιώνα μ.Χ. Παρέμειναν σε χρήση τους επόμενους δύο αιώνες. Τον 5ο αιώνα τα λουτρά συρρικνώθηκαν. Στα μέσα του 6ου αιώνα οι εγκαταστάσεις εγκαταλείφθηκαν μετά από πυρκαγιά.
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes, reachable by the public, within walking distance from the city and airport. Bus No 2 from city center.	Ναι, προσβάσιμο από το κοινό, σε κοντινή απόσταση από την πόλη και το αεροδρόμιο. Πρόσβαση με το λεωφορείο Νο 2 από το κέντρο της πόλης.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	These public baths seem to have been integrated into the ancient city's urban life. In the most important hall, the Caldarium - a social gathering area - the floor displays a mosaic with colorful tiles depicting the shape of the Ocean, a mythical face with a wild and rich beard framed by a geometric motif. The baths were constructed under the emperor Septemius Severus.	Πρόκειται για δημόσια λουτρά που φαίνεται να έχουν ενσωματωθεί στον αστικό ιστό της αρχαίας πόλης. Στην πιο σημαντική αίθουσα, το Caldarium – έναν χώρο κοινωνικής δραστηριότητας - το δάπεδο φέρει μωσαϊκό με πολύχρωμα



			πλακάκια που απεικονίζουν το σχήμα του Ωκεανού, ένα μυθικό πρόσωπο με άγρια και πλούσια γενειάδα που πλαισιώνεται από ένα γεωμετρικό μοτίβο. Τα λουτρά είναι κατασκευασμένα υπό τον αυτοκράτορα Σεπτίμιο Σεβήρο.
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	Yes, open to the public after permission from the Ephorate. (8.30-15.00)	Ναι, ανοικτό για το κοινό μετά από έγκριση από την Εφορεία Αρχαιοτήτων (8.30-15.00).
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	The baths are in close distance to Mon Repos park, a sacred site in ancient Corfu and the Early Christian Basilica in Palaepolis. At present It is a natural park. The site is in a natural environment with pristine landscapes located in urban modern Corfu town.	Τα λουτρά βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από το πάρκο Mon Repos, έναν ιερό χώρο στην αρχαία Κέρκυρα και την παλαιοχριστιανική βασιλική στην Παλαιόπολη. Σήμερα είναι φυσικό πάρκο. Η τοποθεσία είναι σε φυσικό περιβάλλον με παρθένα τοπία στην αστική περιοχή της σύγχρονης πόλης της Κέρκυρας.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	Visiting other near-by sites, such as the Paleopolis Basilica, the Hyllaic Harbor, the Alcinoos Harbor, and the temple of Jason and Sosipater. A contemporary open theater is also in close proximity as well as a	Επίσκεψη σε άλλα κοντινά αξιοθέατα, όπως την Παλαιοχριστιανική Βασιλική της Παλαιόπολης, το



		beach which is open to the public.	<p>Υλλαϊκό λιμάνι, το Λιμάνι του Αλκινόου και ο Ναός Ιάσωνος και Σωσιπάτρου. Ένα σύγχρονο ανοιχτό θέατρο βρίσκεται επίσης σε κοντινή απόσταση, καθώς και μια οργανωμένη παραλία ανοιχτή στο κοινό.</p>
--	--	------------------------------------	--



#### 4.1.5 Early Christian Basilica in Palaiopolis

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Early Christian Basilica in Palaiopolis	Παλαιοχριστιανική Βασιλική της Παλαιόπολης
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	The currently visible building was constructed in the 5th century by the bishop Jovian on the ruins of a Roman conservatory. It was destroyed repeatedly in the 6th century (Vandals, Goths), 11th (Saracens, Normans), in 1537 (Ottomans), and during WWII. It was rebuilt in the 11th century as a three-aisled narthex and in 1680 by the Cretan monk Arsenios Kaloudis.	Το κτίριο που είναι ορατό σήμερα κατασκευάστηκε τον 5ο αιώνα από τον επίσκοπο Ιοβιανό πάνω στα ερείπια ρωμαϊκού ωδείου. Καταστράφηκε επανειλημμένα τον 6ο αιώνα (Βάνδαλοι - Γότθοι), 11ος (Σαρακηνοί - Νορμανδοί), το 1537 (Οθωμανοί) και κατά τη διάρκεια του Β' ΠΠ. Ανακατασκευάστηκε τον 11ο αιώνα ως τρίκλιτος νάρθηκας και το 1680 από τον Κρητικό μοναχό Αρσένιο Καλούδη.
3	Location Τοποθεσία	39.607632, 19.922373	39.607632, 19.922373
4	Chronology Χρονολογία	Built in the 5th century by the bishop Jovian on the ruins of a Roman conservatory. It was rebuilt in the 11th century as a three-aisled narthex, and in 1680 by the Cretan monk Arsenios Kaloudis	Κατασκευάστηκε τον 5ο αιώνα από τον επίσκοπο Ιοβιανό πάνω στα ερείπια ρωμαϊκού ωδείου. Ανακατασκευάστηκε τον 11ο αιώνα ως τρίκλιτος νάρθηκας και το 1680 από τον Κρητικό μοναχό Αρσένιο Καλούδη.



5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes.	Ναι.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	<p>Palaiopolis is located on the peninsula south of present-day Corfu town, where ancient Corfu was built. Its most important monument is the Basilica of Palaeopolis which was built in the 5th century by the bishop Jovian on the ruins of a Roman conservatory. It was destroyed repeatedly in the 6th century, (Vandals, Goths), 11th (Saracens, Normans), 1537 (Ottomans) and during WWII. It was rebuilt in the 11th century as a three-aisled narthex and in 1680 by the Cretan monk Arsenios Kaloudis. In 1968, all pieces of the paleo-Christian architectural members, shrouds, columnists, princes, etc., were collected and stored at the Old Palace Museum. In 1960 and 1969 mosaic maintenance work was carried out.</p> <p>In 15th century it used to be a part of major monastery establishment dedicated to Panaghia (Holy Virgin) Anaphonitria. The church was deserted and bombed during WWII.</p>	<p>Η Παλαιόπολη βρίσκεται στη χερσόνησο νότια της σημερινής πόλης της Κέρκυρας όπου χτίστηκε η αρχαία Κέρκυρα. Το σημαντικότερο μνημείο της είναι η Βασιλική της Παλαιόπολης η οποία χτίστηκε τον 5ο αιώνα από τον επίσκοπο Γιοβιανά πάνω στα ερείπια ρωμαϊκού ωδείου. Καταστράφηκε επανειλημμένα τον 6ο αιώνα, (Βανδάλοι, Γότθοι), 11ο (Σαρακηνοί, Νορμανδοί), 1537 (Οθωμανοί) και κατά τη διάρκεια του Β' ΠΠ.</p> <p>Ανακατασκευάστηκε τον 11ο αιώνα ως τρίκλιτος νάρθηκας και το 1680 από τον κρητικό μοναχό Αρσένιο Καλούδη. Το 1968, όλα τα κομμάτια των παλαιοχριστιανικών αρχιτεκτονικών μελών, σάβανοι, αρθρογράφοι, πρίγκιπες κ.λπ. συλλέχθηκαν και</p>



			<p>αποθηκεύτηκαν στο Μουσείο του Παλαιού Παλατιού. Το 1960 και το 1969 πραγματοποιήθηκαν εργασίες συντήρησης μωσαϊκών. Τον 15ο αιώνα αποτελούσε μέρος μεγάλου μοναστηριακού ιδρύματος αφιερωμένου στην Παναγία Αναφωνήτρια. Η εκκλησία εγκαταλείφθηκε και βομβαρδίστηκε κατά τη διάρκεια του Β' ΠΠ.</p>
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	Yes, admittance on working days, 08:30-15:00	Ναι, ανοικτό για το κοινό τις εργάσιμες ημέρες (8.30-15.00).
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	<p>The church is in a landscape of great beauty with birds and flowers, but also within urban territory and near a park with trees and a fountain. The Mon Repos facilities where a Palace is located are also in the vicinity. A public and private beach are additional attractions. Visitors can combine a visit to the archaeological site and the beach. Visitors are also near the 'lake' of the Hyllaic Port which features a pristine seascape and landscape combining the natural environment and urban setting.</p>	<p>Η εκκλησία βρίσκεται σε ένα τοπίο εξαιρετικής ομορφιάς με πουλιά και λουλούδια, αλλά και σε αστική περιοχή. Είναι επίσης κοντά σε ένα πάρκο με δέντρα και σιντριβάνι, ενώ οι εγκαταστάσεις του Mon Repos όπου βρίσκεται ένα παλάτι, βρίσκονται επίσης κοντά. Μια δημόσια και ιδιωτική παραλία αποτελούν επιπλέον αξιοθέατα για τους επισκέπτες. Οι επισκέψεις μπορούν να συνδυάσουν τον</p>



			<p>αρχαιολογικό χώρο και την παραλία. Οι επισκέπτες είναι επίσης κοντά στη λιμνοθάλασσα του Υλλαϊκού λιμανιού που διαθέτει πανέμορφη τοπίο με θάλασσα και φυσικό περιβάλλον σε συνδυασμό με αστική περιοχή.</p>
9	<p>Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες</p>	<p>Walking tour through the ancient Harbors of Palaiopolis and the Hyllaic Harbor. Cycling under olive and pine trees. Guided tour in Palaeopolis ruins. Cycling tour around the peninsula hosting the the two ancient Harbors. Swimming at the Anemomylos vicinity and Mon Repos.</p>	<p>Περιήγηση με τα πόδια στα αρχαία λιμάνια της Παλαιόπολης και στο Υλλαϊκό λιμάνι. Ποδηλασία κάτω από ελαιόδεντρα και πεύκα. Ξενάγηση στα ερείπια της Παλαιόπολης. Περιήγηση με ποδηλασία σε όλη την περιοχή, στη χερσόνησο που φιλοξενεί τα δύο αρχαία λιμάνια. Κολύμβηση στην περιοχή Ανεμόμυλος και Mon Repos.</p>





#### 4.1.6 Aharavi, Roman Baths

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Aharavi, Roman Baths	Αχαράβη, Ρωμαϊκά Λουτρά
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	<p>At Skales in Acharavi, in North Corfu, a section of baths was discovered, apparently belonging to a Roman villa. The core of the building is an almost rectangular space made up of individual rooms for hot water (caldarium). Two elongated spaces were revealed to their southeast, possibly the position of bathtubs. Below the door through which the rooms communicate, a section of hot-air circulation pipe was revealed between the buildings.</p> <p>Among the artifacts discovered at the site were sculptures of Roman-era vases, a relief lamp (3rd -4th century AD), fragments of reliefs (2nd to 3rd century AD). Also, bronze coins (from the 3rd century BC to a few Late Roman), as well as fragments of glass, marble tiles and two Ionic capitals. Among the movable finds are marble fragments, fragments of glass and a few coins of Roman times (1st - 4th century AD).</p>	<p>Στις Σκάλες Αχαράβης στη βόρεια Κέρκυρα, ανακαλύφθηκε τμήμα λουτρών, που ανήκε σε ρωμαϊκή βίλα. Ο πυρήνας του κτηρίου είναι ένας σχεδόν ορθογώνιος χώρος που αποτελείται από μεμονωμένα δωμάτια για ζεστό νερό (caldarium). Δύο επιμήκεις χώροι αποκαλύφθηκαν στα νοτιοανατολικά τους, πιθανώς η θέση στην οποία βρίσκονταν οι μπανιέρες. Κάτω από την πόρτα μέσω της οποίας επικοινωνούν τα δωμάτια, αποκαλύφθηκε ένα τμήμα σωλήνα ροής ζεστού αέρα ανάμεσα στα κτίρια. Μεταξύ των αντικειμένων που ανακαλύφθηκαν στον χώρο υπήρχαν γλυπτά αγγείων της Ρωμαϊκής εποχής, ένας ανάγλυφος</p>



			<p>λαμπτήρας (3ος-4ος αιώνας μ.Χ.), θραύσματα ανάγλυφων (2ος έως 3ος αιώνας μ.Χ.). Επίσης, μερικά χάλκινα νομίσματα (από τον 3ο αιώνα π.Χ. έως μέχρι τη μεταγενέστερη Ρωμαϊκή εποχή), καθώς και θραύσματα από γυαλί, μαρμάρινα πλακάκια και δύο ιωνικά κιονόκρανα. Μεταξύ των κινητών ευρημάτων είναι μαρμάρινα θραύσματα, θραύσματα από γυαλί και μερικά νομίσματα της ρωμαϊκής εποχής (1ος-4ος αιώνας μ.Χ.).</p>
3	Location Τοποθεσία	39.788836, 19.809598	39.788836, 19.809598
4	Chronology Χρονολογία	Roman times	Ρωμαϊκοί χρόνοι
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes.	Ναι.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	The Roman baths in Aharavi – together with other Roman baths' sites on the island – are testament to the strong Roman presence in Corfu.	Τα ρωμαϊκά λουτρά στην Αχαράβη - μαζί με άλλους χώρους ρωμαϊκών λουτρών στο νησί - αποτελούν



			απόδειξη της ισχυρής ρωμαϊκής παρουσίας στην Κέρκυρα.
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	No admittance fee.	Πρόσβαση άνευ εισιτηρίου.
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	Aharavi is a sandy seaside area that offers the opportunity for tranquillity and exploration.	Η Αχαράβη είναι μια αμμώδης παραθαλάσσια περιοχή που προσφέρει την ευκαιρία για ηρεμία και εξερεύνηση.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	Kitesurfing, swimming, hiking.	Kitesurfing, κολύμπι, πεζοπορία.



#### 4.1.7 Palaiokastritsa Bay

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Palaiokastritsa Bay	Όρμος Παλαιοκαστρίτσας
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	Palaiokastritsa is referenced from mythical times to the present day. Claimed to be one of the ports Odysseus arrived at. The Christian monastery was built in 1225, then in the XVIII century the main church dedicated to the Holy Virgin and the monks' cells were constructed.	Η Παλαιοκαστρίτσα αναφέρεται από τους μυθικούς χρόνους έως και σήμερα. Υποστηρίχθηκε ότι ήταν ένα από τα λιμάνια στα οποία έφτασε ο Οδυσσέας. Το χριστιανικό μοναστήρι χτίστηκε το 1225 και στη συνέχεια τον 18ο αιώνα κατασκευάστηκε η κύρια εκκλησία αφιερωμένη στην Παναγία, επίσης και τα κελιά των μοναχών.
3	Location Τοποθεσία	39.672427, 19.705044	39.672427, 19.705044
4	Chronology Χρονολογία	From mythical times up to present days. Claimed to be one of the ports Odysseus arrived at.	Από τους μυθικούς χρόνους έως και σήμερα. Υποστηρίχθηκε ότι ήταν ένα από τα λιμάνια στα οποία έφτασε ο Οδυσσέας.
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes, reachable by the public, by car or public transportation.	Ναι, προσβάσιμο από το κοινό, μέσω αυτοκινήτου ή δημόσιας συγκοινωνίας.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	Palaiokastritsa is the bay where Odysseus is claimed to have been washed up on the shore after his	Η Παλαιοκαστρίτσα είναι ο κόλπος όπου πιστεύεται ότι ο



		<p>last and worst shipwreck as described in the Odyssey. It is where princess Nausicaa, led by Athena, found him. The Phaeacians gave him a ship to return safely back to Ithaca which made Poseidon furious and subsequently petrified the ship. According to the legend, the ship is now the island in the bay of Palaiokastritsa where Alcinoos's palace was located (the same legend also applies to Pontikonisi island in the Hyllaic Harbor).</p> <p>The Christian monastery was built in 1225. In the 18<sup>th</sup> century, monk cells and the main church dedicated to the Holy Virgin were constructed.</p>	<p>Οδυσσέας ξεβράστηκε στην ακτή μετά το τελευταίο και χειρότερο ναυάγιο του που περιγράφεται στην Οδύσσεια. Εκεί τον βρήκε η πριγκίπισσα Ναυσικά, με επικεφαλής την Αθηνά. Οι Φαίακες του έδωσαν ένα πλοίο για να επιστρέψει με ασφάλεια στην Ιθάκη, αλλά αυτό εξαγρίωσε τον Ποσειδώνα που στη συνέχεια μετέτρεψε το πλοίο σε πέτρα. Σύμφωνα με το μύθο, το πλοίο είναι τώρα το νησάκι στον κόλπο της Παλαιοκαστρίτσας, όπου βρισκόταν το παλάτι του Αλκίνοου (ο ίδιος μύθος ισχύει και για το Ποντικονήσι στο Υλλαϊκό λιμάνι). Το χριστιανικό μοναστήρι χτίστηκε το 1225 και στη συνέχεια τον 18<sup>ο</sup> αιώνα κατασκευάστηκε η κύρια εκκλησία αφιερωμένη στην Παναγία, επίσης και τα κελιά των μοναχών.</p>
--	--	---	--



7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	Yes, no admittance fee. Also, it is a very popular beach for swimmers.	Ναι, πρόσβαση άνευ εισιτηρίου. Πρόκειται για πολύ δημοφιλή παραλία για κολυμβητές.
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	The landscape is one of the prettiest of the island. The peninsulas form six natural bays where the sea assumes amazing colors ranging from blue to green. The waters' low temperature is due to cold water sources from the mountains nearby. Many caves of exceptional beauty enrich the natural scenery. Geological observation is interesting thanks to the area's particularity. Vegetation is also thick and presents special interest for plants and animal species. Palaiokastritsa is undoubtedly one of the most recognizable areas of Corfu standing out for its crystal clear waters, rocky coast, and bays without sand. The landscape's beauty leaves no visitor unimpressed..	Το τοπίο είναι ένα από τα ομορφότερα του νησιού. Οι χερσονήσοι σχηματίζουν έξι φυσικούς κόλπους, όπου το νερό της θάλασσας έχει εκπληκτικά χρώματα που κυμαίνονται από το μπλε στο πράσινο. Η χαμηλή θερμοκρασία των υδάτων οφείλεται σε πηγές κρύου νερού που προέρχονται από τα γύρω βουνά. Πολλές σπηλιές εξαιρετικής ομορφιάς εμπλουτίζουν το φυσικό τοπίο. Η γεωλογία της περιοχής παρουσιάζει εξαιρετικό ενδιαφέρον. Έχει επίσης πυκνή βλάστηση και βιοποικιλότητα σε φυτά και ζώα. Η Παλαιοκαστρίτσα είναι αναμφίβολα μια από τις πιο αναγνωρίσιμες περιοχές της Κέρκυρας που ξεχωρίζει για τα κρυστάλλινα νερά



			της και τη βραχώδη ακτή με όρμους χωρίς άμμο. Η ομορφιά του τοπίου δεν αφήνει κανέναν ασυγκίνητο.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	<p>Palaiokastritsa is one of the best places in Corfu for snorkeling. A swim near Skialoudi Islet is highly recommended - just in front of Palaiokastritsa which is also a great diving point.</p> <p>Boat tours allow visitors to explore numerous caves, including the caves of St Nicholas and Nausicaa. Driving along the amazing panoramic road offers the chance to admire the whole of Palaiokastritsa from above. The road offers a view of all six different bays, and the two peninsulas displaying a unique sight of Mediterranean nature reaching the Greek sea. In Palaiokastritsa you can also visit the monastery placed at the top of a small cape.</p>	<p>Η Παλαιοκαστρίτσα είναι ένα από τα καλύτερα μέρη στην Κέρκυρα για κολύμβηση με αναπνευστήρα. Συνιστάται να κολυμπήσετε κοντά στο νησάκι Σκιαλούδι, ακριβώς μπροστά από την Παλαιοκαστρίτσα, το οποίο είναι επίσης ένα εξαιρετικό σημείο για κκατάδυση. Οι εκδρομείς με βάρκα μπορούν να εξερευνήσουν πολλές σπηλιές, συμπεριλαμβανομένων των σπηλιών του Αγίου Νικολάου και της Ναυσικάς. Η οδήγηση στον καταπληκτικό πανοραμικό δρόμο προσφέρει την ευκαιρία να θαυμάσετε ολόκληρη την Παλαιοκαστρίτσα από ψηλά. Ο δρόμος προσφέρει θέα και στους έξι διαφορετικούς κόλπους ενώ οι δύο χερσονήσοι</p>



			<p>παρουσιάζουν ένα μοναδικό θέαμα όπου η φύση της Μεσογείου φτάνει μέχρι την ελληνική θάλασσα. Στην Παλαιοκαστρίτσα μπορείτε επίσης να επισκεφθείτε το μοναστήρι που βρίσκεται στην κορυφή ενός μικρού ακρωτηρίου.</p>
--	--	--	---





#### 4.1.8 Kassiopei Bay

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Kassiopei Bay	Λιμάνι Κασσιόπης
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	<p>Roman Kassiopei is located on the north-western edge of the island, where the modern village of Kassiopei is. The location is on the naval route leading from west to east and vice versa and in the entrance of the Strait of Corfu. It is only 7 miles away from the Illyrian coast, so it was close to another important in-land road, the Egnatia. The Egnatia Road united all important Roman cities in what is now Greek and Abanian territories. In addition, the road leading from Phoenice) to the port of Onchesmos (present day Sarande, Albania), thus connecting the Strait with the mainland of ancient Epirus, must have been of great importance.</p> <p>In Kassiopei, there are two natural Harbors on either part of the peninsula; they were closed Harbors, thus offering shelter from both bad weather conditions and hostile attacks to vessels. On the contrary, the Harbor of Onchesmus is of the open type, and Northern Epirus coasts are without any natural port. Kassiopei is practically the first safe anchorage a ship may find after having sailed in the open Adriatic Sea. The two ports of Kassiopei are deep enough to host big sized ships. In addition, the plain which is in continuity of the</p>	<p>Η Ρωμαϊκή Κασσιόπη βρίσκεται στο βορειοδυτικό άκρο του νησιού, όπου βρίσκεται το σύγχρονο το χωριό της Κασσιόπης. Η τοποθεσία βρίσκεται στη ναυτική διαδρομή που οδηγεί από τη Δύση προς την Ανατολή και το αντίστροφο και στην είσοδο του Στενού της Κέρκυρας. Απέχει μόλις 7 μίλια από τις ακτές της Ιλλυρίας, οπότε ήταν κοντά σε έναν άλλο σημαντικό χερσαίο δρόμο, την Εγνατία. Η Εγνατία Οδός ένωνε όλες τις σημαντικές ρωμαϊκές πόλεις στα εδάφη της σημερινής Ελλάδας και Αλβανίας. Επιπλέον, ο δρόμος που οδηγούσε από τη Φοινίκη προς το λιμάνι του Ογχησμού, (Στους Άγιους Σαράντα της Αλβανίας σήμερα) πρέπει να ήταν μεγάλης σημασίας καθώς συνέδεε το</p>



		<p>ports is appropriate for the storage of merchandise, and for developing commercial-naval installations and a village.</p> <p>Kassiopi, was more ideal than any other natural harbor in north-western Corfu. The entire area is rich in two important materials: limestone and wood. The former is found in abundance on the western side of Mount Pantokrator with five quarries mentioned in the 19th century. Therefore, materials for the construction of fortifications and the Roman town buildings where in abundance. Wood, also abundant on the mountain, was useful both for heating and ship building. Water supply to the town was easy, mainly based on wells, helped by the frequent rains; the area is famous for its sweet waters to the present day.</p>	<p>Στενό με την ηπειρωτική χώρα της αρχαίας Ηπείρου. Στην Κασσιόπη, υπάρχουν δύο φυσικά λιμάνια κλειστού τύπου στα δύο μέρη της χερσονήσου. Ώντας κλειστά, προσέφεραν καταφύγιο τόσο από τις κακές καιρικές συνθήκες όσο και από εχθρικές επιθέσεις σε σκάφη. Αντιθέτως, το λιμάνι του Ογχησμού είναι ανοιχτού τύπου και οι ακτές της Βόρειας Ηπείρου δε διαθέτουν φυσικό λιμάνι. Η Κασσιόπη είναι ουσιαστικά το πρώτο ασφαλές αγκυροβόλιο που μπορεί να βρει ένα πλοίο αφού έχει πλεύσει ανοιχτά της Αδριατικής Θάλασσας. Τα δύο λιμάνια της Κασσιόπης είναι αρκετά βαθιά ώστε να φιλοξενήσουν πλοία μεγάλου μεγέθους. Επιπλέον, η πεδιάδα που βρίσκεται σε συνέχεια των λιμανιών, είναι κατάλληλη για την αποθήκευση εμπορευμάτων και για την ανάπτυξη</p>
--	--	---	--



			<p>εμπορικών-ναυτικών εγκαταστάσεων και ενός χωριού. Η Κασσιόπη ήταν το πιο ιδανικό από οποιοδήποτε άλλο φυσικό λιμάνι της βορειοδυτικής Κέρκυρας. Ολόκληρη η περιοχή είναι πλούσια σε δύο σημαντικά υλικά: ασβεστόλιθο και ξύλο. Το πρώτο βρίσκεται σε αφθονία στη δυτική πλευρά του όρους Παντοκράτορα - πέντε λατομεία αναφέρονται τον 19ο αιώνα. Ως εκ τούτου, υλικά για την κατασκευή οχυρώσεων και των ρωμαϊκών κτιρίων της πόλης βρίσκονται σε αφθονία. Το ξύλο, επίσης άφθονο στο βουνό, ήταν χρήσιμο τόσο για τη θέρμανση όσο και για την κατασκευή πλοίων. Η παροχή νερού στην πόλη ήταν εύκολη, κυρίως με βάση τα πηγάδια, που βοηθούσαν οι συχνές βροχές. Η περιοχή είναι φημίζεται μέχρι τις μέρες μας για τα γλυκά της νερά.</p>
--	--	--	--



3	Location Τοποθεσία	39.790881, 19.922928	39.790881, 19.922928
4	Chronology Χρονολογία	Roman times	Ρωμαϊκή εποχή.
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes, reachable by the public, by car or public transportation.	Ναι, προσβάσιμο για το κοινό με αυτοκίνητο ή δημόσια συγκοινωνία.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	Stone built wells and walls are found in Kassiopi. As in other sea-side agglomerations on the Epirotic side of the Strait, Kassiopi also features Roman and Byzantine antiquities, due to high construction activity in Late Antiquity. The Roman buildings were developed across the entire plain between the two ports. Some of the findings date back to the 3rd-2nd century BCE, with more dating back to the 1st-5th century AD: it seems that the town was founded in the period of Res Publica, flourished during the Imperial Period and lasted till Byzantine times.	Πέτρινα πηγάδια και τοίχοι βρίσκονται στο Kassiopi. Όπως και σε άλλους παραθαλάσσιους οικισμούς στην Ηπειρωτική πλευρά των Στενών, η Κασσιόπη διαθέτει επίσης ρωμαϊκές και βυζαντινές αρχαιότητες, λόγω της μεγάλης κατασκευαστικής δραστηριότητας στην Ύστερη Αρχαιότητα. Ο ρωμαϊκός οικισμός είχε αναπτυχθεί σε ολόκληρη την πεδιάδα μεταξύ των δύο λιμένων. Μερικά από τα ευρήματα χρονολογούνται στον 3ο-2ο αιώνα π.Χ., με περισσότερα που χρονολογούνται στον 1ο-5ο αιώνα μ.Χ.: φαίνεται ότι η πόλη ιδρύθηκε την περίοδο του Res Publica, άκμασε κατά την Αυτοκρατορική περίοδο και διήρκεσε



			μέχρι τους Βυζαντινούς χρόνους.
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	Yes, no admittance fee. It is a renowned destination for domestic and foreign travellers.	Ναι, πρόσβαση άνευ εισιτηρίου. Πρόκειται για ευρέως γνωστό τουριστικό προορισμό για εγχώριους και ξένους επισκέπτες.
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	Kassiopi features a rich natural environment with spectacular flora.	Η Κασσιόπη διαθέτει πλούσιο φυσικό περιβάλλον με εντυπωσιακή χλωρίδα.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	Hiking trails, spectacular scenery combining the nearby Pantokratoras mountain (tallest mountain in Corfu), the crystal-clear waters of Kassiopi and the opposing mainland scenery of Albania and the Greek mainland.	Μονοπάτια πεζοπορίας, εντυπωσιακό τοπίο που συνδυάζει το βουνό του Παντοκράτορα (το ψηλότερο βουνό στην Κέρκυρα), τα κρυστάλλινα νερά της Κασσιόπης και το τοπίο απέναντι της ελληνικής ηπειρωτικής χώρας και της Αλβανίας.



#### 4.1.9 Hylleic Bay, Chalikiopoulos Lagoon

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Hylleic Bay, Chalikiopoulos Lagoon	Υλλαϊκό Λιμάνι, Λιμνοθάλασσα Χαλικιόπουλου
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	It served as the commercial port of Corfu but was also used by military ships and had ship sheds. According to legend, Pontikonisi island is the rock where Odysseus's ship crashed during the heavy storm caused by Poseidon. Others believed that Pontikonisi is a "Phaeacian ship" turned into stone as an act of vengeance from Poseidon on the Phaeacians for having helped Odysseus (the same legend is applied to Palaiokastritsa and Ermones bay). An ancient city was formed between the Hylleic Harbor and Anemomylos, below which the ancient Alcinoos' Harbor is situated. It was a closed type Harbor at the western side of the Kanoni Peninsula.	Χρησίμευσε ως εμπορικό λιμάνι της Κέρκυρας, αλλά χρησιμοποιήθηκε επίσης από στρατιωτικά πλοία και είχε υπόστεγα. Σύμφωνα με το μύθο, το Ποντικονήσι είναι ο βράχος όπου το πλοίο του Οδυσσέα έπεσε κατά τη διάρκεια της μεγάλης καταιγίδας που προκλήθηκε από τον Ποσειδώνα. Άλλη εκδοχή ήταν ότι το Ποντικονήσι είναι πλοίο των Φαίακων που μετατράπηκε σε πέτρα ως εκδίκηση του Ποσειδώνα στους Φαίακες που βοήθησαν τον Οδυσσέα (ο ίδιος μύθος υπάρχει και για την περιοχή της Παλαιοκαστρίτσας και των Ερμόνων). Μια αρχαία πόλη σχηματίστηκε ανάμεσα στο Υλλαϊκό λιμάνι και τον Ανεμόμυλο, κάτω από το οποίο βρίσκεται το αρχαίο



			λιμάνι του αρχαίου Αλκινόου. Ήταν λιμάνι κλειστού τύπου στη δυτική πλευρά της χερσονήσου της περιοχής Κανόνι.
3	Location Τοποθεσία	39.592730, 19.907994	39.592730, 19.907994
4	Chronology Χρονολογία	From mythical times till the present day. Mainly ancient times, Classical Antiquity, Hellenistic eriod, Roman era.	Από τους μυθικούς χρόνους μέχρι σήμερα. Κυρίως αρχαίοι χρόνοι, κλασική αρχαιότητα, ελληνιστική περίοδος, ρωμαϊκή εποχή.
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes, reachable by the public, by car or public transportation.	Ναι, προσβάσιμο από το κοινό, μέσω αυτοκινήτου ή δημόσιας συγκοινωνίας.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	It served as the commercial port of Corfu but was also used by military ships and had ship sheds. According to legend, Pontikonisi island is the rock where Odysseus's ship crashed during the heavy storm caused by Poseidon. Others believed that Pontikonisi is a "Phaeacian ship" turned into stone as an act of vengeance from Poseidon on the Phaeacians for having helped Odysseus (the same legend is applied to Palaiokastritsa and Ermones bay). An ancient city was formed between the Hyllaic Harbor and Anemomylos, below which the ancient Alcinoos' Harbor is situated. It was a closed type Harbor at the western side of the Kanoni Peninsula.	Χρησίμευσε ως εμπορικό λιμάνι της Κέρκυρας, αλλά χρησιμοποιήθηκε επίσης από στρατιωτικά πλοία και είχε υπόστεγα. Σύμφωνα με το μύθο, το Ποντικονήσι είναι ο βράχος όπου το πλοίο του Οδυσσέα έπεσε κατά τη διάρκεια της μεγάλης καταιγίδας που προκλήθηκε από τον Ποσειδώνα. Άλλα επιχειρήματα δηλώνουν ότι το Ποντικονήσι είναι πλοίο των Φαίακων που μετατράπηκε σε



			<p>πέτρα ως εκδίκηση του Ποσειδώνα στους Φαίακες που βοήθησαν τον Οδυσσέα (ο ίδιος μύθος υπάρχει και για την περιοχή της Παλαιοκαστρίτσας και των Ερμόνων). Μια αρχαία πόλη σχηματίστηκε ανάμεσα στο Υλλαϊκό λιμάνι και τον Ανεμόμυλο, κάτω από το οποίο βρίσκεται το αρχαίο λιμάνι του αρχαίου Αλκινόου. Ήταν λιμάνι κλειστού τύπου στη δυτική πλευρά της χερσονήσου της περιοχής Κανόνι.</p>
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	No admittance fee.	Πρόσβαση άνευ εισιτηρίου.
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	<p>The lagoon is an important wetland, hosting rare species of emigrant birds and other animals in danger of extinction, such as great egrets, wild herons, swans, reptiles and other mammals. The site preserves a great part of its natural beauty, especially at the south and western sides, despite the development of the modern town and the airport. Highest depth: 2.5 m. Nowadays 2/3 of the lagoon has been dammed and only a small part of it is open.</p>	<p>Η λιμνοθάλασσα αποτελεί έναν σημαντικό υγρότοπος που φιλοξενεί σπάνια είδη μεταναστευτικών πτηνών και άλλων ζώων που κινδυνεύουν με εξαφάνιση, όπως αργυροτσικνιές, αγριόχοιροι, κύκνοι, ερπετά και άλλα θηλαστικά. Ο τόπος διατηρεί μεγάλο μέρος της φυσικής ομορφιάς του ειδικά</p>





			στη νότια και δυτική πλευρά, παρά την ανάπτυξη της σύγχρονης πόλης και του αεροδρομίου. Υψηλότερο βάθος: 2,5μ. Σήμερα, τα 2/3 της λιμνοθάλασσας έχουν φραχτεί και μόνο ένα μικρό μέρος της παραμένει ανοιχτό.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	Boat trip, visit to the wetland, visit to the fish farm. Observe rare species of water flowers and water birds. Walking along the footbridge connecting Panaghia (Virgin Mary) of Vlacherna with Perama, trees on the western side form an interesting landscape worthy of visiting. Parts of the fortifications are still visible. Remains of ancient temples are also in the area, as well as in the Mon Repos park.	Εκδρομή με βάρκα, επίσκεψη στον υγρότοπο, επίσκεψη στην ιχθυοκαλλιέργεια. Παρατηρήστε σπάνια είδη υδρόβιων λουλουδιών και πτηνών. Περπατώντας κατά μήκος της γέφυρας για πεζούς που συνδέει την Παναγία της Βλαχέρνας με το Πέραμα, τα δέντρα στη δυτική πλευρά, σχηματίζουν ένα ενδιαφέρον τοπίο που αξίζει να επισκεφτείτε. Τμήματα των οχυρώσεων είναι ακόμη ορατά. Ερείπια αρχαίων ναών βρίσκονται επίσης στην περιοχή, καθώς και στο πάρκο Mon Repos.



#### 4.1.10 Alcinoos Port/Harbor

#	Content / Περιεχόμενα	Description	Περιγραφή
1	Name Ονομασία	Alcinoos Port/Harbor	Λιμάνι του Αλκινόου
2	Short Description Σύντομη Περιγραφή	Initially, the port was built for military purposes, as is evidenced by its strong fortifications. Eventually, it became a commercial port with military and commercial installations. It was the center of public, religious, social, and commercial life of the ancient city (Palaiopolis).	Αρχικά εξυπηρετούσε στρατιωτικές ανάγκες, για τον λόγο αυτό και οχυρώθηκε ισχυρά. Στην πορεία έγινε εμπορικό λιμάνι με στρατιωτικές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Αποτελούσε το κέντρο της δημόσιας, θρησκευτικής, κοινωνικής και εμπορικής ζωής της Παλαιόπολης.
3	Location Τοποθεσία	39.610699, 19.928118	39.610699, 19.928118
4	Chronology Χρονολογία	Mythical times, 7th cent. BC, 5th cent. BC, Roman Times, 2nd cent. AD	Μυθικοί χρόνοι, 7 <sup>ος</sup> αιώνας π.Χ., Ρωμαϊκή εποχή, 2 <sup>ος</sup> αιώνας μ.Χ.
5	Visible / Reachable by public? Ορατό / Προσβάσιμο από το κοινό;	Yes, reachable by the public, by car or public transportation.	Ναι, προσβάσιμο από το κοινό, μέσω αυτοκινήτου ή δημόσιας συγκοινωνίας.
6	Heritage Value Πολιτιστική Αξία	Alcinoos Harbor was initially built for military purposes, which is why it was fortified and well defended. Eventually it became a commercial port, so it was surrounded by both military and commercial installations. It was the centre of the public, religious, social and commercial life of the ancient city (Paleopolis). The Agora was the	Το λιμάνι του Αλκινόου χτίστηκε αρχικά για στρατιωτικούς σκοπούς, γι' αυτό οχυρώθηκε και υπερασπίστηκε καλά. Τελικά έγινε εμπορικό λιμάνι, οπότε περιβαλλόταν από



		<p>place of gathering for citizens and also a venue for trading - the commercial market. Merchants did business with customers, while people had their walk there while discussing political issues and learning about the news. The Agora in the Hellenistic and Roman era was covered with pavement, made of large slabs, under which there was a drainage system. Next to the Agora, houses of rich merchants and consuls were built. Its location was easily accessible to those arriving from the Harbor or inland, and for providing facilities for refuelling.</p>	<p>στρατιωτικές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ήταν το κέντρο της δημόσιας, θρησκευτικής, κοινωνικής και εμπορικής ζωής της αρχαίας πόλης (Παλαιόπολις). Η Αγορά ήταν ο τόπος συγκέντρωσης των πολιτών και επίσης τόπος συναλλαγών και εμπορίου. Οι έμποροι έκαναν εμπόριο με τους πελάτες τους και άνθρωποι έκαναν τον περίπατό τους συζητώντας πολιτικά ζητήματα και τις τελευταίες εξελίξεις. Η Αγορά στην Ελληνιστική και Ρωμαϊκή εποχή ήταν καλυμμένη με πεζοδρόμιο κατασκευασμένο από μεγάλες πλάκες, κάτω από τις οποίες υπήρχε σύστημα αποχέτευσης. Δίπλα στην Αγορά, χτίστηκαν σπίτια πλούσιων εμπόρων και προξένων. Η τοποθεσία του ήταν εύκολα προσβάσιμη σε όσους φτάνουν από το λιμάνι ή την ενδοχώρα, καθώς και για την παροχή</p>
--	--	---	--



			εγκαταστάσεων ανεφοδιασμού.
7	Tourist Usage – Τουριστική αξιοποίηση	No admittance fee.	Πρόσβαση άνευ εισιτηρίου
8	Eco-Tourist added value Οικο-τουριστική προστιθέμενη αξία	The natural environment of Alcinoos Harbor is of exceptional beauty. It offers a wonderful view of the Old Corfu town also of the Albanian coast and of Epirus coast. Also, the Mon Repos area with a palace within it, are in the close vicinity. A public and a private beach is an additional visitor attraction. Anemomylos is another site worth seeing nearby. It is a jetty situated at the edge of Garitsa bay, currently used as a Harbor for sailing vessels.	Το φυσικό περιβάλλον του λιμανιού του Αλκινόου είναι εξαιρετικής ομορφιάς. Προσφέρει υπέροχη θέα της Παλιάς Πόλης της Κέρκυρας και των ακτών της Ηπείρου και της Αλβανίας. Επίσης, κοντά βρίσκεται και ο χώρος του Mon Repos με παλάτι. Μια δημόσια και ιδιωτική παραλία αποτελούν πρόσθετο αξιοθέατο για τους επισκέπτες. Ο Ανεμόμυλος είναι άλλο σημείο που χρήζει επίσκεψης. Πρόκειται για προβλήτα που βρίσκεται στην άκρη του κόλπου της Γαρίτσας που χρησιμοποιείται στις μέρες μας κυρίως ως λιμάνι για ιστιοφόρα σκάφη.
9	Proposed activities Προτεινόμενες δραστηριότητες	Boat trip through Garitsa gulf; boat tour guide; sailing; walking tour through the ancient ruins. Guided tour of the Paleopolis ruins and the Early-Christian Basilica. Cycling tour of the area and the peninsula	Εκδρομή με πλοίο στον κόλπο της Γαρίτσας. Ξενάγηση με σκάφος στον κόλπο της Γαρίτσας, περιήγηση στα



		<p>hosting the two ancient Harbors. Swimming activities in the vicinity of Anemomylos and Mon Repos. A contemporary open theatre (within Mon Repos) is in close vicinity and hosts performances and activities, so it could be used for the presentation of the site. It takes 5-10 min cycling to reach from Corfu town.</p>	<p>αρχαία μνημεία. Ξενάγηση στα ερείπια της Παλαιόπολης και στην Παλαιοχριστιανική Βασιλική. Ποδηλατική περιήγηση στη χερσόνησο που φιλοξενεί τα δύο αρχαία λιμάνια. Δραστηριότητες κολύμβησης στην περιοχή του Ανεμόμυλου και του Mon Repos. Ένα σύγχρονο ανοιχτό θέατρο (εντός Mon Repos) βρίσκεται πολύ κοντά και φιλοξενεί παραστάσεις και δραστηριότητες, έτσι θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για την παρουσίαση του χώρου. 5-10 λεπτά ποδηλασία από την πόλη της Κέρκυρας.</p>
--	--	---	---



## **4.2 PRODUCTION OF MULTIMEDIA CONTENT**

For ten (10) selected points of interest (geolocations) of the thematic route of Corfu, the contractor carried out the following actions of production of high resolution audio-visual material.

All multimedia audio-visual material is delivered on an attached usb stick.

### **4.2.1 Photography**

Ten (ground and aerial photography) were taken and ten (10) photos were processed for each point of interest.

In addition to the primary high-resolution digital substitute, three (3) other versions of the items have been created. The photos are in three sizes:

- small size for use as a thumbnail with a width of 200 pixels
- medium size with a width of 400 pixels
- large size - for enlargement - with a width of 1,200 pixels.

The primary digital substitute is stored in TIFF format without compression and in high resolution, while all other versions of the images are in JPEG.

### **4.2.2 Video production**

For each point of interest, one (1) high definition (4K) video was produced, lasting 60 seconds. Aerial shots have been used in the video.

The produced video file has 4K resolution, with a sampling rate of 30 fps, background music and animation effects.

### **4.2.3 Spherical Panoramas 360°x360°**

For each point of interest, two (2) 360x360o panoramic spherical photos were produced. The global depictions are a total of twenty (20). Of these, ten (10) are terrestrial and ten (10) are aerial using a drone to give the representation of the points from above.

For each point with the use of terrestrial and aerial global imaging, one (1) virtual tour was created for integration in the project applications.

The technical specifications of the spherical multimedia material are the following:



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund

- o Panoramic photo file format = .jpeg
- o Panoramic photo resolution = 12,000x6,000
- o Colour depth of original photos = 36 bits
- o Colour space = RGB
- o Ability to view on mobile devices with Android and iOS operating system



### 4.3 DEVELOPMENT OF WebGIS FOR THE THEMATIC ROUTE

**WebGIS URL:** <https://approdi-route.eu/en/>

All the necessary work was done for the design and development of the Internet Application that integrates all the cultural multimedia information of the project, according to the technical specifications that had been set. It uses a Geographic Information System (GIS) and has Social Networking features.

**Geographic Information System (GIS):** All data can be presented in an interactive map cartographic environment that provides the following features:

- Display data on Google Maps
- Ability to switch between street map and satellite image
- Navigation tools (scroll, focus, reference map, map scale)
- Ability to focus on the current location (via GPS or network)
- Ability to add vector data
- Ability to add geo-referenced documents
- Ability to manage points of interest (in connection with the CMS).
- Categorization, appearance adjustment, filters - searches
- Ability to add online data sources
- Ability to display formatted information from the map. The information will be displayed in sections, first in a pop-up window and then in a new window or tab. The functionality described will be provided within the framework of the original application.
- Ability to define points of interest at user level
- Ability to plan a route, with detailed navigation instructions and the ability to focus on the map
- Ability to save routes
- Ability to find address

#### 4.3.1 Home Page

It is the Home page of the Application where the selected categories (Menus) are displayed for the proper display of points of interest.

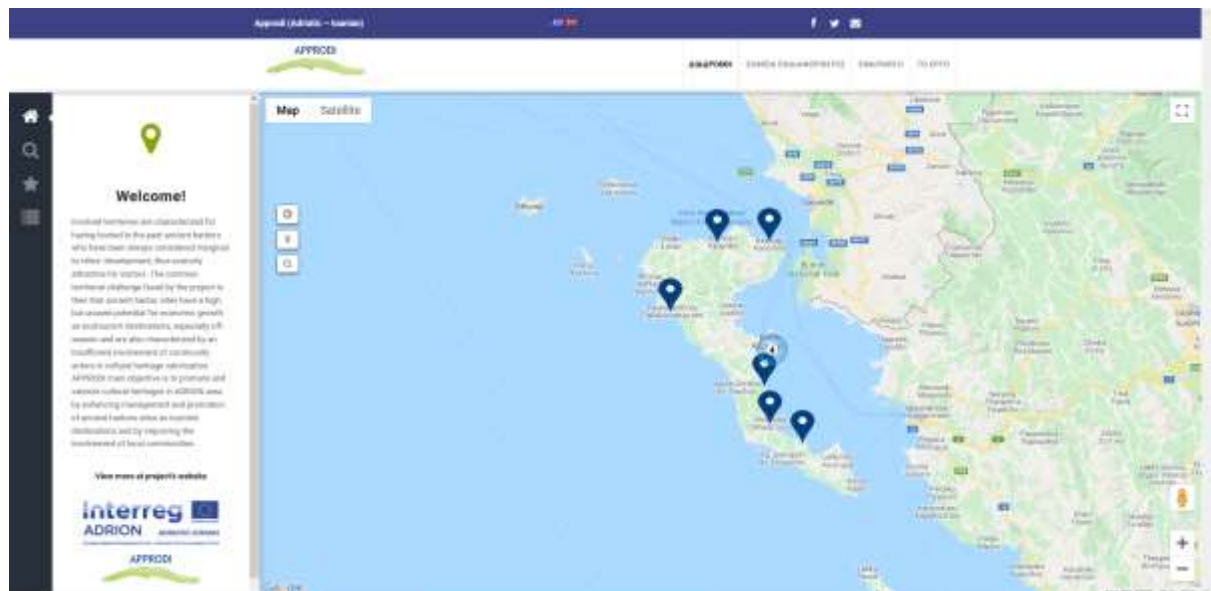
There is also the possibility of switching language (Greek, English,) by clicking on the corresponding flag.



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund

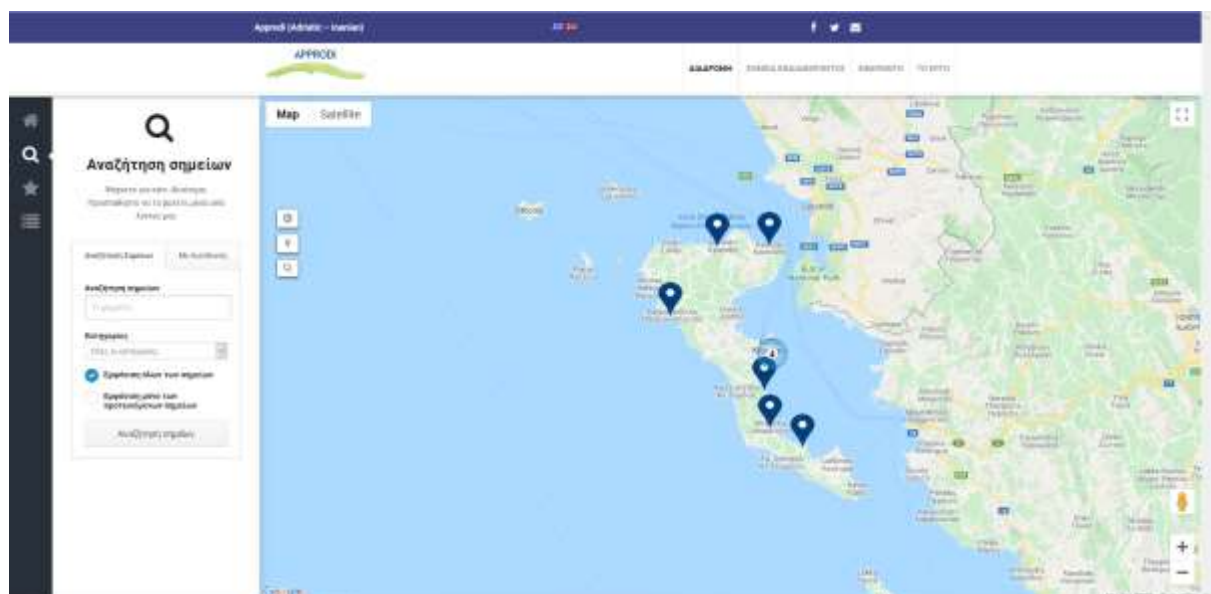


The right bar of the application displays the logos of the application and there is the ability to search for points using the search engine, the appearance of the suggested points of interest, as well as the appearance of the top 10 destinations as voted by users.



## Searching Points of Interest

You can search for points of interest by name and category or search only for suggested points. There is also the ability to search by address.

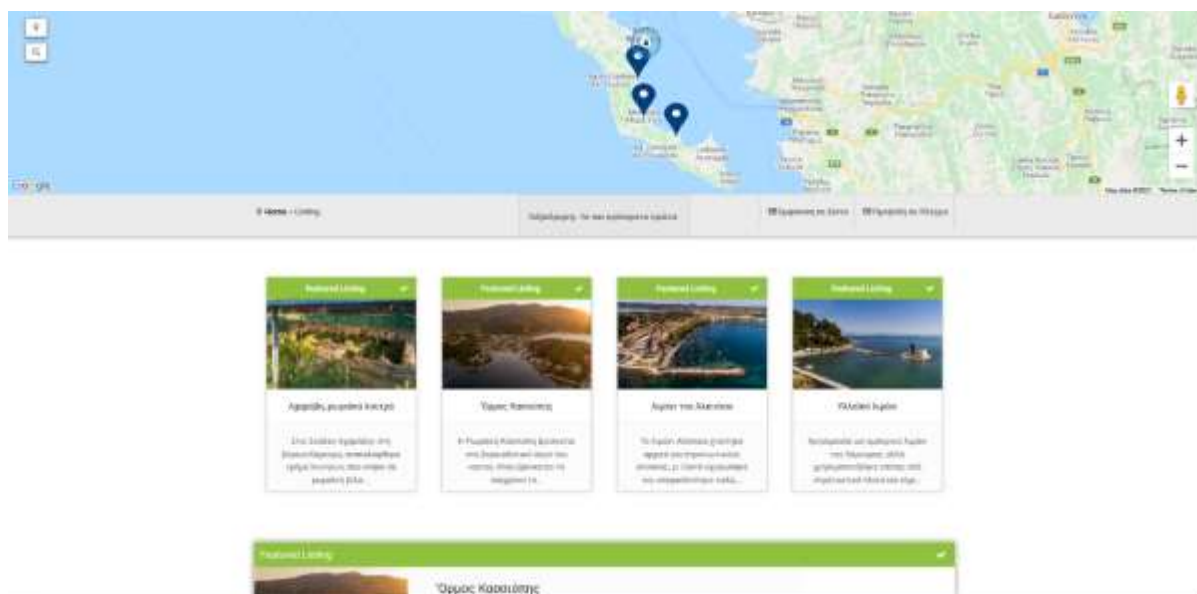


The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund

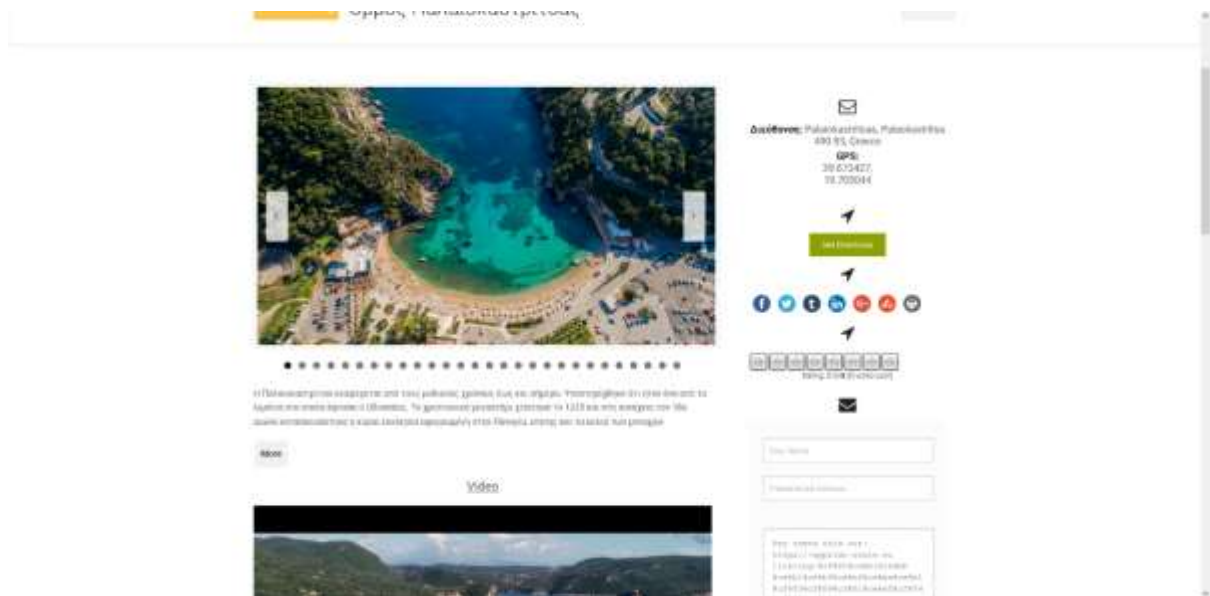


### 4.3.2 Points of Interest Presentation Page

By clicking on the "Points of Interest" option in the Menu, the user is transferred to the Points of Interest Presentation. This page presents the available places / places / monuments, placed on the map and ready for viewing.



By clicking on the selected point of interest, the user can be transferred to the individual page of each point where he can receive all the relevant information (Text, Photos, Videos, Virtual tour, GPS information, contact details) as well as access instructions. This page is presented in the next image.



## Photo Gallery

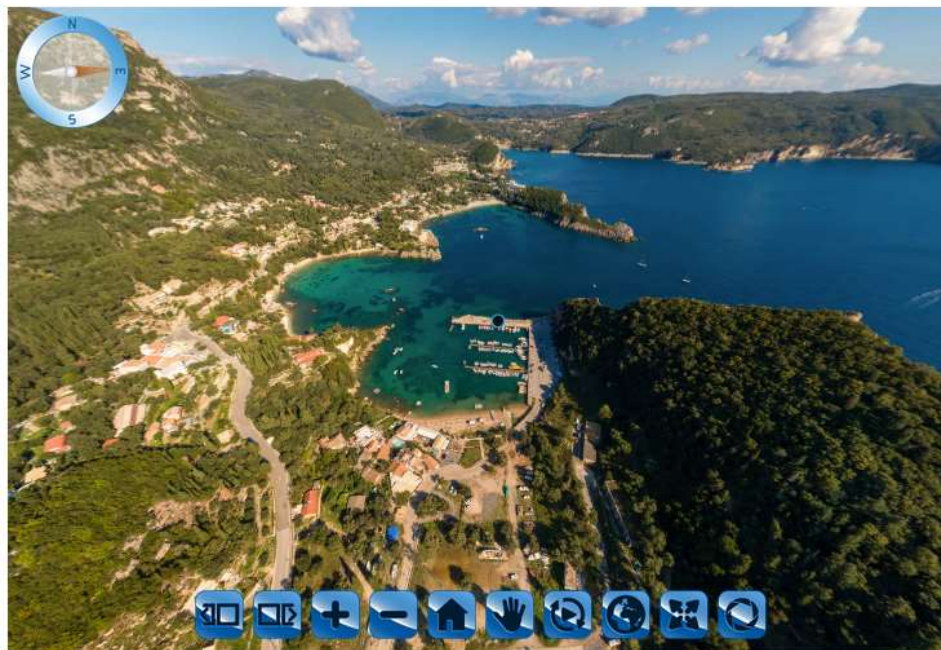


The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund



## Virtual Tour

Virtual Tour



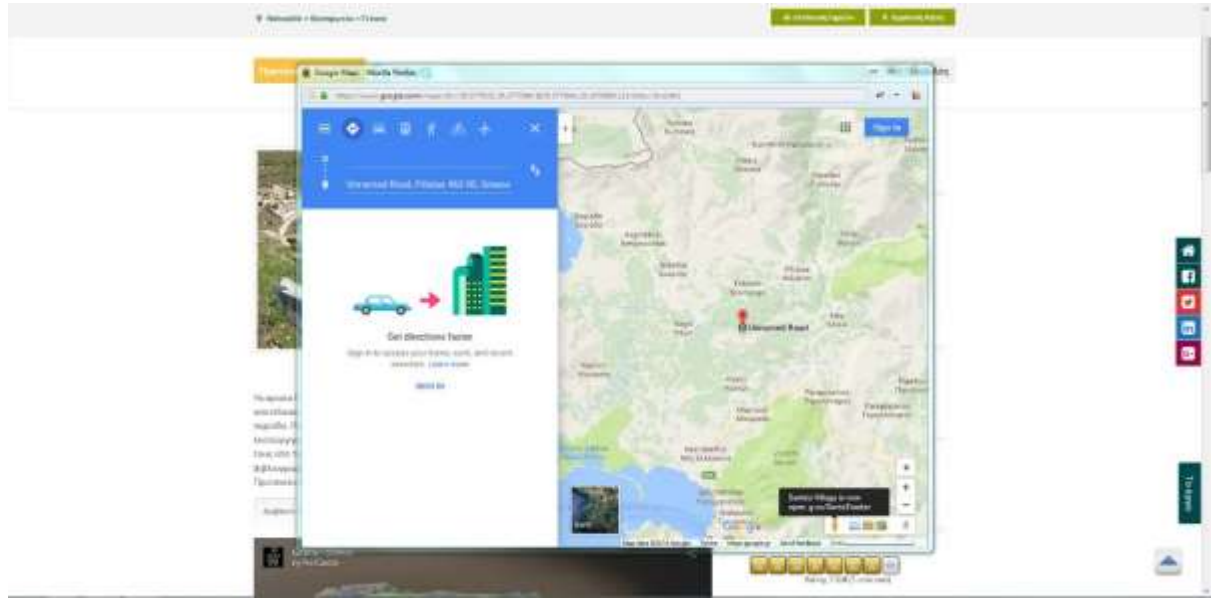
## Video

Video



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund

## Get Driving Instruction View

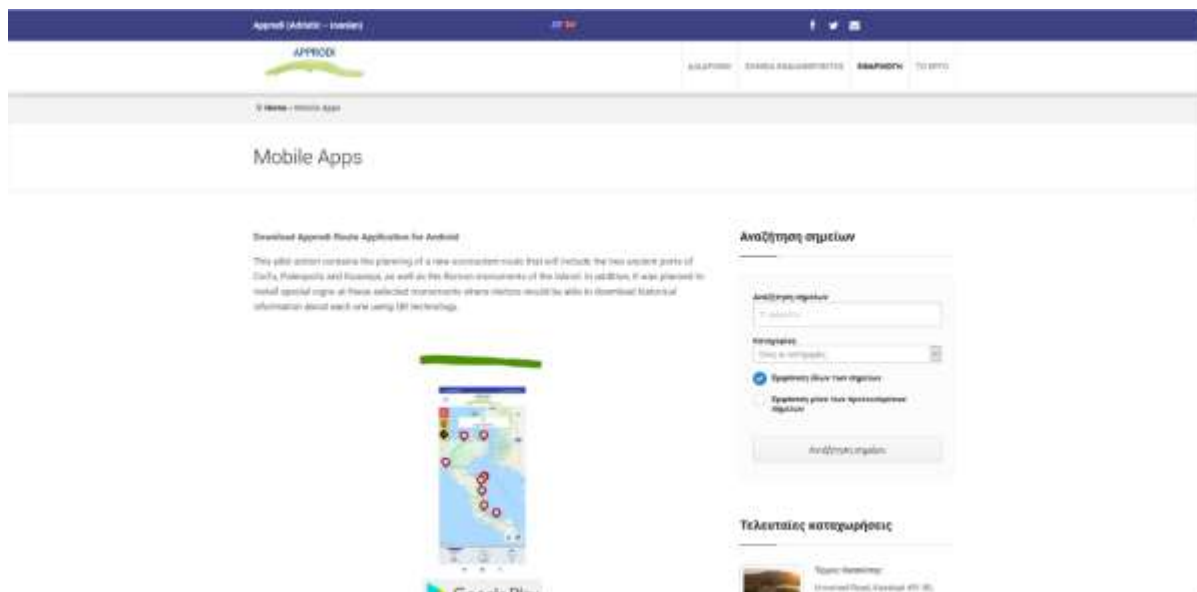


### 4.3.2 Additional Pages

Finally, there are various additional pages / applications (Application, The project) that can present useful information for the public and visitors as well as allow visitors to access and download mobile applications.

It is possible to dynamically create as many additional pages as we want.





## 4.4 DEVELOPMENT OF MOBILE APPLICATION

### Platform Features

- \* Provides a web-based content management system for the use of which does not require the installation of any software, except the use of a browser (web browser)
- \* Presents the points of interest on the map in combination with rich multimedia material such as: photos, text, audio, video, virtual reality, hyperlinks
- \* Use Online (Google maps) and Offline Maps (OpenStreetMap) for use if there is no internet connection
- \* Multilingualism: Multilingual support for both the mobile interface and the management system
- \* Augmented Reality: This feature uses the device camera as a background to present points of interest as well as information about them
- \* Photo Galleries,
- \* Video
- \* 360-degree photos and Virtual Reality features
- \* Information based on location,
- \* Suggested routes,
- \* Ability to use the application both online and offline to avoid additional data charges.
- \* Connect to social media to share app content (Facebook & Twitter share)
- \* Native mobile application with Android and iOS operating system
- \* Upload and view multimedia material for points of interest (texts, videos, audio files, photos, 360-degree photos)
- \* Unlimited number of creation and storage of points of interest and routes in the management system
- \* All content is installed locally on the mobile device and when there are updates the user sees a relevant notification.

### The application provides the following:

- Content Management System (CMS)
- View Routes
- Viewpoints of interest on maps
- View multimedia content
- Ability to store data locally after relevant approval
- Compatibility with Android software platform
- Ability to play correctly in any screen resolution.



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund



- Easy to use graphical interface in Greek, English
- Applications are native.
- Designed for use via Touch Screen

### 1.1.1 Content Categories and Functionality

The content displayed by the application is organized into the following categories and subcategories.

CATEGORY / SUBCATEGORY	FUNCTIONAL DESCRIPTION	NETWORK REQUIREMENT - GPS
1. ROUTE	This is the screen where we see the map of Corfu with the sights on it. In addition, we see the optimal route that the user can travel in order to see them all with the appropriate access information.	OFFLINE + ONLINE
2. POINTS OF INTEREST	<p>List of attractions in the area.</p> <p>By selecting a point we go to the presentation article of the point which consists of Title - Photo - Text.</p> <p>For each attraction there will be a map view option - access instructions - share.</p> <p>There may be thematic subcategories of the Points of Interest for better presentation and organization.</p>	OFFLINE+ ONLINE
3. NEAR BY	This is an online map that shows the points of interest that are close to the exact location of the user. Each point of the map can be selected and the relevant article can be previewed.	ONLINE + GPS
4. AUGMENTED REALITY	The camera of the mobile device is activated and the picture of the real environment shows the points of interest that are close to the exact location of the user. It is possible to	ONLINE + OFFLINE GPS



	change the diameter of the projection circle of points of interest.	
5. UPDATE	The user is allowed to update the content of the application if there is a relevant update.	ONLINE
6. INFO	Various application information is provided.	OFFLINE
7. WEATHER	By selecting it, the user is given the opportunity to be informed about the current weather conditions that prevail in the area of Corfu as well as forecast of the weather conditions within seven days. In addition, the user is able to be informed about the current weather conditions in the place where he is with the help of GPS.	ONLINE
8. EMERGENCY	By selecting it, the user is given the opportunity to be able to send SMS to numbers of his choice with the current coordinates.	ONLINE + GPS

The presentation article of each point will open in the description and the following elements.

CATEGORY / SUBCATEGORY	FUNCTIONAL DESCRIPTION	NETWORK REQUIREMENT - GPS
1. DESCRIPTION	It includes name a photo and descriptive information.	OFFLINE
2. PHOTOS	By selecting it, all the photos that belong to the point of interest are displayed in the form of a gallery. The user can zoom in and out of the photo.	OFFLINE
3. PHOTO 360°	Selecting it displays a 360-degree photo or a virtual navigation file for	ONLINE



	the point of interest. The user can zoom in and out of the globe in any direction he or she wishes, either by activating the gyroscope and moving the phone in a certain direction.	
4. ONLINE MAP	Presentation of the point of interest on a map.	ONLINE+ GPS
5. DRIVE ME	Access instructions so that the visitor can move to the point of interest from its current location	ONLINE
6. SHARE	Notification of the point in application of our choice.	ONLINE
7. VIDEO	View video about that point.	ONLINE

#### 4.4.1 The APPRODI Mobile App

The following is the final application for browsing via smartphones. The user interface of the mobile devices is designed to be stylish, easy to use and to provide easy access to route information and points of interest as well as all other information.



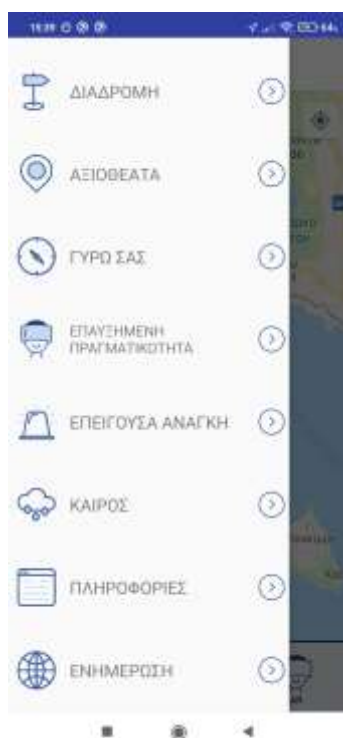
**Splash Screen**



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund



**Language Selection**



**Menu**



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund



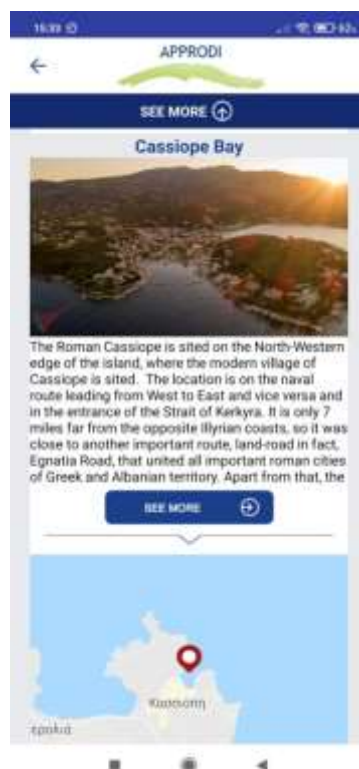
**Route**



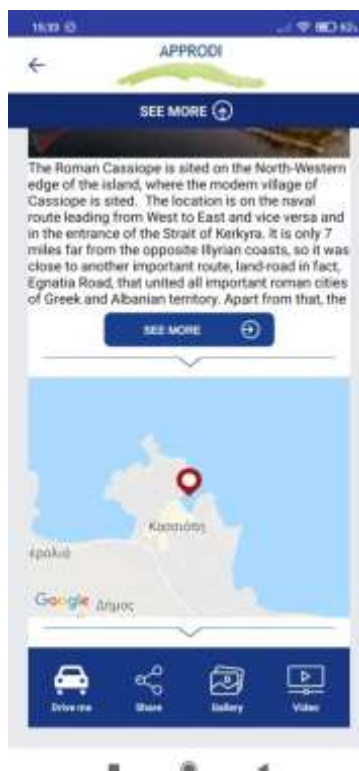
**Poi Presentation Article with 360 ° Photo (1/3)**



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund



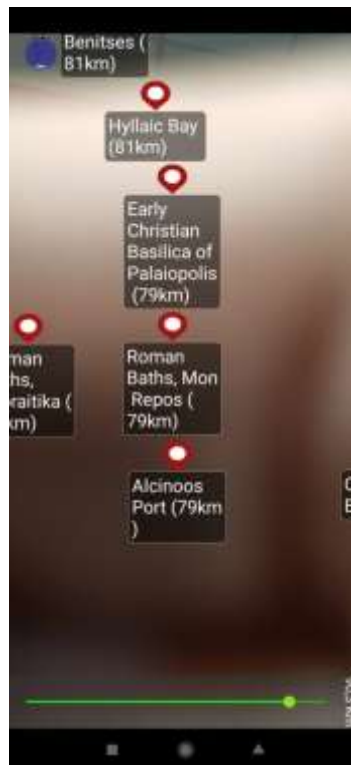
**Pol Presentation Article (2/3)**



**Pol Presentation Article (3/3)**



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund



**Augmented Reality**



**Weather**



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund

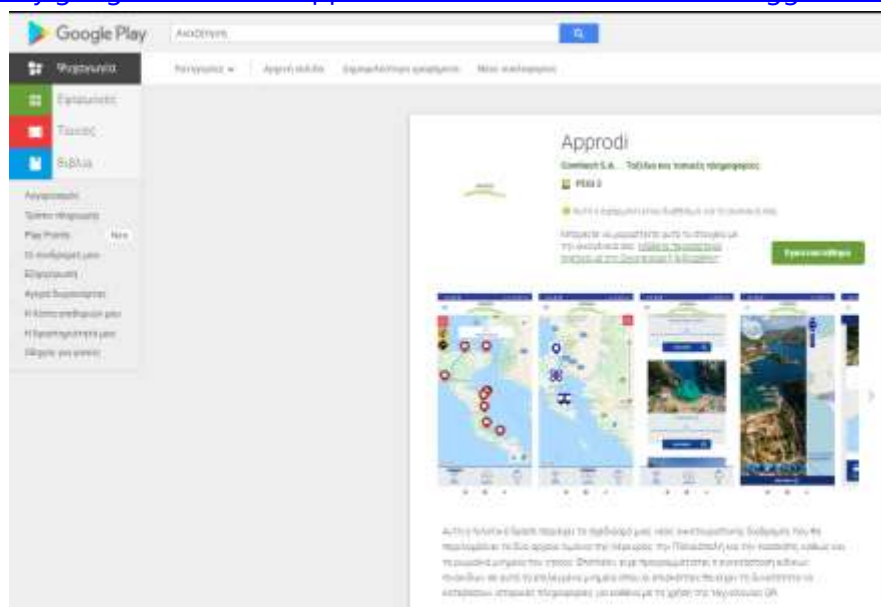




**Near By**

#### 4.4.2 Proof of Publication

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dotsoftcomi.vaggelis.keriradef>



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund



## 5. DELIVERABLE T.2.4.2 DESIGN OF THE SMALL-SCALE INTERVENTIONS AND DRAFT THE PILOT PROJECT REPORT

The Contractor carried out the planning of the small scale of intervention that concerns the identification and marking of the monuments that constitute the thematic route.

The marking was done in two (2) ways:

- Through their geographical location recording
- Through the construction of a sign, in which the whole route is depicted and has a characteristic bar code (QR CODE)

### 1.2 Recording of Geographical Position

Ap.	Name	Geographical position Coordinates
1	Petriti, Roman ruins	39.450238, 19.995207
2	Moraitika, Roman baths	39.483116, 19.924394
3	Benitses, Roman baths	39.546875, 19.911787
4	Palaiopolis, Roman baths of Mon Repos	39.607076, 19.922456



5	Early Christian Basilica in Palaioiopolis	39.607632, 19.922373
6	Aharavi, Roman Baths	39.788836, 19.809598
7	Palaiokastritsa Bay	39.672427, 19.705044
8	Kassiopi Bay	39.790881, 19.922928
9	Hyllaic Bay, Chalikiopoulos Lagoon	39.592730, 19.907994
10	Alcinoos Port/Harbor	39.610699, 19.928118

### **1.3 Design & Construction of Display Boards**

In selected points of great tourist interest (eg Corfu Port passenger station, Old Town Hall "San Giacomo", Ionian University main building, etc.) the above mentioned signs will be installed. The display of the tourist route and the accompanying documentation will be accessible via the internet.

These boards communicate with the mobile app and the web application that has been developed. Through mobile devices there is the possibility of informing the visitor with information, depending on the monument he will want to visit and of course it is included within the route.



## Construction

The Contractor carried out the design of the display boards of the tourist route which are specially made of plastic and transparent synthetic material.



Each display board contains all the necessary tourist information, the necessary marking of the financing program and the accompanying QR Code.

There is also the possibility of printing the route on synthetic material (e.g. tarpaulin) for the production of banners or the possibility of printing in the form of a poster.

## QR Codes

For the needs of the project, a unique elegant barcode "QR Code" was created which, when scanned with the mobile phone camera, leads the user to download the application on his mobile phone and enjoy the cultural tour.



The APPRODI Project is co-funded by the European Union, European Regional Development Fund and Instrument for Pre-Accession Assistance II Fund



The visitor can scan a QR code which can be found in various places with a specific indication, and through his smart phone to access basic information about tourist attractions immediately without having to spend time searching.

