

 Zawartość zarchiwizowana w dniu 2024-05-29



Preservation of ancient MEDiterranean sites in terms of their ornamental and building STONE: from determining stone provenance to proposing conservation/restoration techniques

Wyniki w skrócie

Wrota do historii starożytnej

Wysiłki na rzecz znalezienia lepszych sposobów ochrony kluczowych stanowisk archeologicznych w Północnej Afryce przyniosły owoce. Nowa wiedza na temat pochodzenia kamieni, degradacji oraz odnawiania pomoże przedłużyć istnienie tych fantastycznych monumentów.



ZMIANA KLIMATU I
ŚRODOWISKO



© Shutterstock

W basenie Morza Śródziemnego znajdują się jedno z najwspanialszych stanowisk archeologicznych naszych czasów. Niestety trudności społeczno-gospodarcze, odczuwane przez niektóre z krajów, sprawiły, że stanowiska te zostały zaniedbane.

W ramach finansowanego ze środków UE projektu o nazwie „Ochrona kamienia budowlanego i dekoracyjnego w starożytnych stanowiskach basenu Morza Śródziemnego: Od określenia pochodzenia kamieni, po wytyczne w zakresie technik konserwacji/odnawiania” ('Preservation of ancient Mediterranean sites in terms of ornamental and building stone: from determining

stone provenance to proposing conservation/restoration techniques' - Medistone) zbadano możliwości konserwacji trzech kluczowych stanowisk w Afryce Północnej. Stanowiska te to Djemila w Algierii, latarnia aleksandryjska w Egipcie oraz Volubilis w Maroku.

Prace projektowe rozpoczęto od zidentyfikowania kamieni i ich pochodzenia, w tym, jeśli było to możliwe, kamieniołomów, z których pochodzą. Zbadano także aktualny stan ruin i kamieni oraz stopień ich zniszczenia. Powyższe badanie objęło analizę czynników mogących wpływać na kamień, takich jak zmiany temperatury, silne wiatry i inne warunki klimatyczne.

Po udokumentowaniu wszystkich podstawowych informacji uczestnicy projektu Medistone opracowali optymalne podejścia w zakresie konserwacji i rekonstrukcji. Celem powyższych działań było rozwiązanie głównych wyzwań w zakresie ochrony i odbudowy kamieni w oparciu o europejską wiedzę i doświadczenie, przy uwzględnieniu uwarunkowań lokalnych.

Uczestnikom projektu udało się zidentyfikować kamienie wykorzystane do budowy latarni aleksandryjskiej, a także zgromadzić obszerny zasób wiedzy na temat kamieni egipskich. W ramach projektu Medistone określono także pochodzenie i cechy charakterystyczne kamieni budowlanych i ozdobnych w Djemili, wnosząc tym samym cenny wkład w wiedzę na temat stanowisk znajdujących się w Algierii oraz na temat pochodzenia tamtejszych kamieni. Znacznego postępu dokonano także w Maroku, wzbogacając globalną bazę danych zawierającą informacje na temat pochodzenia ruin i kamieni wykorzystanych do ich budowy.

W ramach projektu opracowano szereg publikacji na temat poczynionych odkryć, będących obecnie podstawą do wyboru optymalnej techniki rekonstrukcji. Odpowiednia ochrona stanowisk archeologicznych w powyższych krajach ma na celu podkreślenie ich istotności, zachęcanie do turystyki oraz wspieranie działań na rzecz ochrony części światowego dziedzictwa.

Znajdź inne artykuły w tej samej dziedzinie zastosowania



[Muszle morskie dostarczają danych w dziedzinie klimatu i archeologii](#)



Informacje na temat projektu

MEDISTONE

Identyfikator umowy o grant: 15245

Projekt został zamknięty

Data rozpoczęcia

1 Stycznia 2006

Data zakończenia

30 Czerwca 2009

Finansowanie w ramach

Specific measures in support of international cooperation: Specific activities covering wider field of research under the Focusing and Integrating Community Research programme 2002-2006.

Koszt całkowity

€ 1 356 040,00

Wkład UE

€ 1 043 120,00

Koordynowany przez

BUREAU DE RECHERCHES
GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

 France

Ten projekt został przedstawiony w...

MAGAZYN RESEARCH*EU

Archaeology, history and
heritage: a civilisation
discovered in Libya's
desert

Ostatnia aktualizacja: 24 Września 2013

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/86904-a-window-into-ancient-history/pl>

European Union, 2025

