



Editor: Maria Luisa Germanà
Scientific Committee: Tor Borström, Josep Burch i Rius, Salvatore D'Agostino, Valerio Di Battista, Stefano Della Torre, Carlo Monti, Rabee M. Reffat, Maria Clara Ruggieri Tricoli, Jane Thompson.
Editorial Staff: Carmelo Cipriano, Santina Di Salvo, Angela Katuscia Sferrazza

Cooperation transfrontaliere
ITALIE-TUNISIE
2007-2013

APER. Sauvegarde et mise en valeur
APER. Salvaguardia e valorizzazione

2

Architecture domestique punique, hellénistique et romaine. Sauvegarde et mise en valeur
Architettura domestica punica, ellenistica e romana. Salvaguardia e valorizzazione

ISBN 978884674050-2

Édition non commerciale / Edizione fuori commercio

ETSY

pa

h

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2



Le Programme *Italie Tunisie*®, dont la gestion conjointe a été confiée à le Dipartimento della Programmazione della Regione Siciliana, entre dans le cadre du Programme Européen de Voisinage (IEVP) développé dans le contexte d'élargissement de l'Union Européenne.

La coopération transfrontalière (CTF) a quatre principaux objectifs :
le développement économique et social des pays transfrontaliers, faire face aux défis communs, assurer la sécurité et l'efficacité des frontières, promouvoir la coopération et l'échange humain.

Il Programma Italia Tunisia®, la cui gestione congiunta è stata affidata al Dipartimento della Programmazione della Regione Siciliana, si iscrive nell'ambito dello Strumento Europeo di Vicinato e Partenariato (SEVP), implementato nel contesto dell'allargamento dell'Unione Europea.

*La cooperazione transfrontaliera (CTF) ha quattro obiettivi principali:
lo sviluppo economico e sociale dei paesi transfrontalieri, fare fronte a sfide comuni, assicurare la sicurezza e l'efficacia delle frontiere, promuovere la cooperazione e lo scambio.*

Projet n° 005 :

A.P.E.R. - Architecture Domestique Punique, Hellénistique et Romaine : sauvegarde et mise en valeur
PRIORITÉ 2. Promotion du développement durable
MESURE 2.3. Valorisation de l'héritage naturel et culturel



CHEF DE FILE :

Università degli Studi di Palermo – C.G.A.A.C. « Polo Didattico di Agrigento » (IT)



Le CD attaché fait partie intégrante de ce volume et n'est pas transférable séparément.

Il CD allegato fa parte integrante del presente volume e non è cedibile singolarmente.

Les Éditeurs déclinent toute responsabilité pour le contenu des contributions individuelles.

I Curatori declinano ogni responsabilità relativa ai contenuti dei singoli contributi.

Le présent volume a été réalisé avec l'aide financière de l'Union européenne dans le cadre de l'IEVP CT *Italie Tunisie 2007-2013*®.

Son contenu relève de la seule responsabilité du Bénéficiaire et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne ou la position des structures de gestion du Programme.

Il presente volume è stato realizzato grazie all'aiuto finanziario dell'Unione Europea nell'ambito del Programma ENPI CT Italia Tunisia 2007-2013®.

Il suo contenuto è di esclusiva responsabilità del Beneficiario e non può in nessun caso essere considerato come riflesso della posizione dell'Unione Europea o della posizione delle strutture di gestione del Programma.

Dessin de la couverture par

In copertina disegno di

Bechir Mazig

© Copyright 2014

ISBN 978884674050-2



Architecture domestique punique, hellénistique et romaine Sauvegarde et mise en valeur

Architettura domestica punica, ellenistica e romana Salvaguardia e valorizzazione

édité par / a cura di
Ahmed Ferjaoui et Maria Luisa Germanà

Edizioni ETS

Collana Patrimonio Architettonico / Architectural Heritage Series

INDICE

Sfide comuni e obiettivi condivisi per i siti archeologici, tra Sicilia e Tunisia – <i>Maria Luisa Germanà</i>	9
--	---

CONTRIBUTI ISTITUZIONALI

Rettore Università degli Studi di Palermo – <i>Roberto Lagalla</i>	15
Project manager del Progetto APER, Polo Didattico di Agrigento Università di Palermo – <i>Lucio Melazzo</i>	16
Responsabile finanziario del Progetto APER, Polo Didattico di Agrigento Università di Palermo – <i>Ettore Castorina</i>	17
Direttore <i>Agence de Mise en Valeur du Patrimoine et de Promotion Culturelle</i> – <i>Ridha Kacem</i>	18
Direttore dell' <i>Istituto Nazionale del Patrimonio</i> – <i>Nabil Kallala</i>	19
Presidente <i>Consorzio Universitario Provincia di Agrigento (CUPA)</i> – <i>Maria Immordino</i>	20
Direttore Ente <i>Parco della Valle dei Templi</i> di Agrigento – <i>Giuseppe Parello</i>	21
Direttore <i>Centro Regionale Progettazione e Restauro Regione Siciliana</i> – <i>Enza Cilia Platamone</i>	22
Commissario straordinario per la gestione della Provincia regionale di Agrigento – <i>Benito Infurnari</i>	23
Direttore <i>Autorità di Gestione Dipartimento Programmazione Regione Siciliana</i> – <i>Vincenzo Falgares</i>	24

I. PARTE INTRODUTTIVA

Le realizzazioni del Progetto APER (Architettura domestica Punica Ellenistica Romana) – <i>Ahmed Ferjaoui</i>	27
Approccio responsabile al patrimonio architettonico: cooperazione, partecipazione, documentazione – <i>Maria Luisa Germanà</i>	31
Dalla cooperazione transfrontaliera alla cooperazione internazionale – <i>Alberto Sposito</i>	45

II. SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE: PLURALITÀ DI ASPETTI

II. 1. CONOSCENZA

<i>Vecchi e nuovi rilievi</i> – <i>Fabrizio Agnello</i>	55
<i>Nomina sunt consequentia rerum. Note sull'architettura domestica punica ed ellenistico-romana (Progetto APER)</i> – <i>Sergio Aiosa</i>	65
Contesti e funzioni rituali della musica nell'Occidente punico – <i>Angela Bellia</i>	75
Archeologia preventiva. Una risorsa per la ricerca e la valorizzazione? – <i>Oscar Belvedere</i>	83
Architettura domestica punica a Kerkouane – <i>Mounir Fantar</i>	89
Il sito di Demna Wadi Arremel e il suo complesso oleario. Archeologia e ipotesi di restituzione – <i>Taher Ghalia, Bechir Mazigh</i>	93
Studio comparativo di due case africane di epoca romana – <i>Khaled Karoui</i>	103
La ricostruzione della <i>Domus Africa</i> a El-Jem (l'antica Tysdrus) – <i>Khaled Karoui</i>	133
Prova di restituzione della <i>Casa a doppio peristilio</i> di Kerkouane – <i>Hichem Ksouri</i>	147
Studio di restituzione della <i>Casa della cascata</i> a Utique – <i>Hichem Ksouri</i>	155
Il biodeterioramento dei mosaici: dalla diagnosi alla cura – <i>Rosa Not</i>	167
La ricerca archeologica: area della Plateia I-L e Quartiere ellenistico-romano – <i>Maria Concetta Parello</i>	173

SOMMAIRE

Défis communs et objectifs partagés pour les sites archéologiques, entre la Sicile et la Tunisie – *Maria Luisa Germanà*

9

CONTRIBUTIONS INSTITUTIONNELLES

Recteur Université de Palerme – <i>Roberto Lagalla</i>	15
Project Manager Projet APER, <i>Polo Didattico di Agrigento</i> Université de Palerme – <i>Lucio Melazzo</i>	16
Responsable financier Projet APER, <i>Polo Didattico di Agrigento</i> Université de Palerme – <i>Ettore Castorina</i>	17
Directeur <i>Agence de Mise en Valeur du Patrimoine et de Promotion Culturelle</i> – <i>Ridha Kacem</i>	18
Directeur <i>Istitute Nationale du Patrimoine</i> – <i>Nabil Kallala</i>	19
Président <i>Consorzio Universitario Provincia di Agrigento</i> (CUPA) – <i>Maria Immordino</i>	20
Directeur <i>Ente Parco della Valle dei Templi</i> de Agrigento – <i>Giuseppe Parello</i>	21
Directeur <i>Centro Regionale Progettazione e Restauro Regione Siciliana</i> – <i>Enza Cilia Platamone</i>	22
Commissaire extraordinaire pour la gestion de la Province d'Agrigento – <i>Benito Infurnari</i>	23
Directeur Autorità di Gestione <i>Dipartimento Programmazione Regione Siciliana</i> – <i>Vincenzo Falgares</i>	24

I. PARTIE INTRODUCTIVE

Les réalisations du Projet APER (Architecture domestique Punique hellénistique et Romaine) – <i>Ahmed Ferjaoui</i>	27
Approche responsable pour le patrimoine : coopération, participation, documentation – <i>Maria Luisa Germanà</i>	31
Da la coopération transfrontalière à la coopération internationale – <i>Alberto Sposito</i>	45

II. SAUVEGARDE ET MISE EN VALEUR : PLURALITÉ DES ASPECTS

II. 1. CONNAISSANCE

Anciens et nouveaux levés – <i>Fabrizio Agnello</i>	55
<i>Nomina sunt consequentia rerum. Notes sur l'architecture domestique punique et hellénistique-romaine (Project APER)</i> – <i>Sergio Aiosa</i>	65
Contextes et fonctions rituelles de la musique dans l'Occident punique – <i>Angela Bellia</i>	75
Archéologie préventive. Une ressource pour la recherche et la mise en valeur ? – <i>Oscar Belvedere</i>	83
L'architecture domestique punique à Kerkouane – <i>Mounir Fantar</i>	89
Le site de Demna Wadi Arremel et son complexe oleicole. Archéologie et essai de restitution – <i>Taher Ghalia, Bechir Mazigh</i>	93
Etude comparative de deux maisons africaines de l'époque romaine – <i>Khaled Karoui</i>	103
La reconstruction de la <i>Domus Africa</i> d'El Jem (l'antique Tysdrus) – <i>Khaled Karoui</i>	133
Essai de restitution de la <i>Maison a double peristyle</i> de Kerkouane – <i>Hichem Ksouri</i>	147
Etude de restitution de la <i>Maison de la cascade</i> à Utique – <i>Hichem Ksouri</i>	155
La biodéterioration des mosaïques : du diagnostic à la restauration – <i>Rosa Not</i>	167
La recherche archéologique : zone de la Plateia I-L et le <i>Quartier hellénistique-romain</i> – <i>Maria Concetta Parello</i>	173

II. 2. CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE	
Musealizzare l'archeologia: alcuni interventi innovativi per presentare le rovine – Aldo R. D. Accardi	183
Superare le barriere nei siti archeologici. Una proposta per il Quartiere ellenistico-romano di Agrigento – Carmelo Cipriano	193
Addio al restauro, benvenuta manutenzione. Esperimenti di conservazione sostenibile ad Ercolano – Ascanio D'Andrea, Paola Pesaresi	203
Valorizzazione, fruizione e musealizzazione: tecnologie innovative per i beni ritrovati – Giuseppe De Giovanni	213
La comunicazione scientifica e didattica del Parco della Valle dei Templi di Agrigento – Maria Serena Rizzo	223
Paesaggio e itinerari culturali. Metodi di valorizzazione del patrimonio archeologico – Angela Katiuscia Sferrazza	229
Coperture di protezione nei siti archeologici: aspetti progettuali e comunicativi – Alessandro Tricoli	239
Tecnologie e strategie per la valorizzazione dei beni culturali e archeologici – Rosa Maria Vitrano	249
Archeologia, paesaggio e società: le sfide dell'innovazione – Giuliano Volpe	259

III. CONCLUSIONI E PROSPETTIVE

Conservation valorisation et gestion des sites archéologiques: les cas des sites du Project APER.E tat actuel et perspective.

Report sui lavori dell'atelier a Tunisi – Giuliano Volpe	271
Gestire, valorizzare, convivere con l'eredità del passato: Italia-Tunisia – Jane Thompson	287
Rilievi laser scanner e supporti digitali per la documentazione del costruito archeologico: l'esperienza APER ad Agrigento – AA. VV.	297
Il Protocollo di intesa siglato ad Agrigento il giorno 11 marzo 2014 – a cura di Roberto Albergoni	315
Conclusioni	319

CD ALLEGATO

1. Rilievi e ricostruzioni virtuali dei tre casi di studio

2. Risultati delle attività formative

Conservazione e protezione – Wided Arfaoui e Annalisa Lanza Volpe; Gestione e manutenzione programmata – Giorgio Faraci e Chirac Gallala;
Fruizione e accessibilità – Alberto Di Stefano e Karim Nasr Nasri; Comunicazione e museografia – Ahmed Cherife Santina Di Salvo;

Turismo culturale integrato – Irene Marotta e Hazar Soussi

3. Altre attività

II. 2. CONSERVATION ET MISE EN VALEUR

Muséaliser l'archéologie : quelques interventions innovantes pour la présentation des ruines – Aldo R. D. Accardi	183
Abattre les barrières des sites archéologiques. Une proposition pour le Quartier hellénistique-romain d'Agrigente – Carmelo Cipriano	193
Adieu à la restauration, bienvenue à l'entretien. Expériences de conservation durable à Herculaneum – Ascanio D'Andrea, Paola Pesaresi	203
Valorisation, exploitation et musealisation : technologies innovantes pour les biens retrouvés – Giuseppe De Giovanni	213
La communication scientifique et didactique du Parc de la Vallée des Temples d'Agrigento – Maria Serena Rizzo	223
Paysage et itinérances culturelles. Méthodes de valorisation du patrimoine archéologique – Angela Katiuscia Sferrazza	229
Recouvrements de protection dans les sites archéologiques : conception et communication – Alessandro Tricoli	239
Technologies et stratégies pour la promotion du patrimoine culturel et archéologique – Rosa Maria Vitrano	249
Archéologie, paysage et société : les défis de l'innovation – Giuliano Volpe	259

III. CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

Conservation valorisation et gestion des sites archéologiques: les cas des sites du Project APER. Etat actuel et perspective.

Rapport sur les travaux de l'atelier de Tunisie – Giuliano Volpe	271
Gérer, mettre en valeur, vivre en harmonie avec l'héritage du passé: Italie-Tunisie – Jane Thompson	287
Levés par scanner laser et supports numériques pour la documentation de l'archéologie : l'expérience APER à Agrigente – AA. VV.	297
Accord de coopération signé à Agrigente sur le 11 Mars 2014 – édité par Roberto Albergoni	315
Conclusions	319

CD ATTACHÈ

1. Levés et modèles des trois études de cas

2. Les résultats des activités de formation

Conservation et protection – Wided Arfaoui et Annalisa Lanza Volpe ; Gestion et entretien programmé –Giorgio Faraci et Chirac Gallala ;
Fruition et accessibilité – Alberto Di Stefano et Karim Nasr Nasri ; Présentation et musealisation – Ahmed Cherif et Santina Di Salvo ;
Tourisme culturel intégré – Irene Marotta et Hazar Soussi

3. Autres activités