

Support à ce livre / Support to this book



Rencontres internationales du patrimoine
architectural méditerranéen



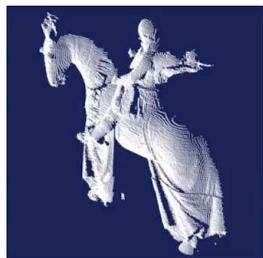
University of Genoa
Architecture and Design Department
Polytechnic School



National Research Council of Italy
INSTITUTE FOR THE CONSERVATION AND
VALORIZZAZIONE DI CULTURAL HERITAGE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



Scuola di
Specializzazione in
Beni
Architettonici e del
Paesaggio
(Genova)



Centro Internazionale di
Ricerca sull'Architettura
del Mondo Islamico e del
Mediterraneo
C.I.R.A.M.I.M.



Fondazione
Bruschettini
per l'Arte Islamica
e Asiatica



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DI GENOVA



Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio
per la città metropolitana di Genova
e le province di Imperia, La Spezia e Savona

Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural
et paysagé des sites côtiers méditerranéens



Società
Italiana
per il
Restauro
dell'
Architettura.



Centre Interdisciplinaire
de Conservation et Restauration
du Patrimoine



Table des matières / Table of contents

VOLUME 1

SUPPORT À CE LIVRE / SUPPORT TO THIS BOOK	6
TABLE DES MATIÈRES / TABLE OF CONTENTS	9
REMERCIEMENTS / ACKNOWLEDGEMENTS	27
CONTRIBUTIONS DES AUTORITÉS / CONTRIBUTIONS FROM THE AUTHORITIES	35
Marco BUCCI	
Niccolò CASIDDU	
Giulia PELLEGRI	
Giovanna FRANCO	
Manuela SALVITTI	
Paolo RAFFETTO, Clelia TUSCANO	
QU'EST-CE QUE C'EST RIPAM / WHAT IS RIPAM	49
COMITÉ PERMANENT RIPAM / RIPAM STEERING COMMITTEE.....	54
SECRÉTAIRE GÉNÉRAL RIPAM / RIPAM GENERAL SECRETARY	55
DE RIPAM1 À RIPAM8 : L'ÉVOLUTION D'UN CHEMIN DE CONSERVATION / FROM RIPAM1 TO RIPAM8: THE EVOLUTION OF A CONSERVATION PATH	57
HERITAGE DE RIPAM7 / THE LEGACY OF RIPAM7.....	62
CHARTE RIPAM.....	68
LA CONFÉRENCE RIPAM 7 / RIPAM 7 CONFERENCE	75
LES RAISONS SCIENTIFIQUES DE LA CONFERENCE / SCIENTIFIC REASONS FOR THE CONFERENCE	77
COMITE SCIENTIFIQUE / SCIENTIFIC COMMITTEE.....	83
REFEREES.....	86
COMITE D'ORGANISATION / ORGANIZATION COMMITTEE	92
THEMES ET SOUS-THEMES DE LA CONFERENCE / CONFERENCE THEMES AND SUB-THEMES	94
PARTICIPANTS	96

PROGRAMME DE LA CONFERENCE / CONFERENCE PROGRAM	103
LEÇONS PRELIMINAIRES SUR POINTS CLES / PRELIMINARY KEY NOTE LECTURES	
.....	105
Gênes : une ville stratifiée à travers le temps et l'espace.....	107
Anna BOATO	
Italy and overseas reflections: the "Tyrrhenian space", diffusion and reception of Mediterranean architectural models in the Middle Ages. Some methodological considerations	121
Alireza NASER ESLAMI	
The new requests for protection, conservation and valorisation of Cultural Heritage	139
Stefano Francesco MUSSO	
La récupération du Système Fortifié Génois.....	154
Roberto TEDESCHI	
Graffiti removal from historical buildings.....	171
Barbara SALVADORI	
Palmaria Island a wild, botanical, terrestrial and marine Garden	173
Rita MICARELLI, Giorgio PIZZIOLI	
A - CONSERVATION ET VALORISATION DE L'ARCHITECTURE, DES SITES ET PAYSAGES COTIERS / CONSERVATION AND PROMOTION OF ARCHITECTURE AND LANDSCAPES OF THE COASTAL SITES	175
HISTOIRE ET EVOLUTION DU PAYSAGE COTIER / HISTORY AND EVOLUTION OF THE COASTAL LANDSCAPE	179
Territoires côtiers et stratégies de conservation en Turquie	193
Emanuele ROMEO	
The coast of Altavilla Milicia east of Palermo. History of a forgotten coastal landscape between illegal buildings, architectural-landscape emergencies and the need for protection.....	207
Rosario SCADUTO, Zaira BARONE	
La place romaine de Cherchell: évolution de l'interface ville-mer d'une cité méditerranéenne multimillénaire.....	219
Abdelkader BEHIRI	
The injured coast: the degradation of the Italian coastal landscape between unauthorized development, eco-mafia and regulations.....	233
Emilia GARDA, Marika MANGOSIO, Giuseppe MUDANÒ	
Le Fahs d'El-Djezaïr (Algiers), un paysage côtier à redécouvrir	245
Ouassila MENOUER, Mohamed Salah ZEROUALA	

Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural et paysagé des sites côtiers méditerranéens

Syracuse Sicily Mediterranean. Transformations and design of coastal landscape	257
Valerio TOLVE	
The Troublesome Future of the Archaeological Sites of Caprazoppa, on the Western Coast of Finale Ligure (SV)	271
Gianfranco PERTOT	
Pour une patrimonialisation de l'urbain. Cas du Cours de la Révolution d'Annaba – (Algérie).....	285
Marwa MENAIFI	
Sacrée nature, paysage du sacré des fronts de mer au Maghreb	291
Abir MESSAOUDI	
Construction of coastal landscape in Italy, between the 19 th and 20 th century. The case study of the Ligurian seaside colonie.....	303
Francesca SEGANTIN	
The Nymphaeum of Massa Lubrense: conservation issues of an archaeological palimpsest in the coastal landscape.....	315
Federica MARULO	
Paysages côtiers de l'Algérie entre enjeux et perspectives	329
Zoulikha AIT-LHADJ, Pr. Messaoud AICHE	
Le paysage urbain en Ligurie et sa sauvegarde	343
Caterina GARDELLA, Silvana VERNAZZA	
The "Sanatorium" of Salerno. Knowledge, restoration and enhancement of a forgotten coastal heritage	355
Luigi VERONESE, Mariarosaria VILLANI	
The promontory of the "Arma di Taggia", Sanremo: a conservation and enhancement project.....	367
Paola GALESIO, Tiziana MIGNOGNA, Benedetta ROCCON	
Salento's coast: safeguard and tourism, a possible pair.....	377
Giovanna CACUDI, Michela CATALANO	
Evolution of Friulian coastal structures from the Serenissima to modern times: synchronic extracts for a study	389
Federico BULFONE GRANSINIGH	
L'évolution de la ville méditerranéenne, et son impact sur le paysage côtier – Cas de la ville de Béjaïa	399
Kaouther TEBBANE, Djamel ALKAMA	
La revalorisation d'un paysage côtier emblématique en péril-hier, aujourd'hui et demain-cas de la ville d'Annaba	411
Imene Khouloud KADER, Kawther ZOUTEN, Boudjemâa AICHOUR	
Salerno restarts from the sea	423
Annarita TEODOSIO	

**Conservation and promotion of architectural and
landscape heritage of the Mediterranean coastal sites**

Patrimoine urbain comme levier de développement économique : entre stratégies de conservation et attractivité..... 435
Amina CHEBLI

TÉMOIGNAGES / TESTIMONIALS

The impact of stone quarrying on Porto Venere's coastal landscape (La Spezia, Italy)..... 454
Enrica MAGGIANI

Dynamics of fragmentation of settlements in coastal areas. From land take to abandonment. The case of Liguria 455
Giampiero LOMBARDINI

Genoa in the Middle Ages: architecture, urbanism and society..... 456
Aurora CAGNANA, Antonella TRAVERSO

Coastal Transformation: the Landscape and the New Scenarios of Land Consumption 457
Lorenza COMINO

De La Coquille à L'Inconnu _Entre Deux Cultures 458
Ana TOMÁS

Le patrimoine bâti entre : réhabilitation, reconversion et préservation ; quels compromis ? 459
Karima BOUANDES

Les paysages d'eau : un parcours historique et une singularité culturelle et paysagère. Cas des lacs du parc national El Kala « Tarf » 460
Nassira NOUI

Alger colonial et ses rapports à la mer. Paysages et panoramas : cas de l'Hôtel des Postes d'Alger 462
Nadia HAMZAOUI BALAMANE, Samira DEBACHE BENZAGOUTA

ARCHITECTURES ET INFRASTRUCTURES PORTUAIRES / PORTS

INFRASTRUCTURES AND ARCHITECTURE 463

Modernisation de la zone portuaire de Bejaia et son impact sur le patrimoine architectural 475
Walid HAMMA

Quai G. B. Cuneo à Oneglia : une infrastructure portuaire du XIX^{ème} siècle 487
Francesca Luisa BUCCAFURRI

Etude de l'Impact du risque géologique sur le patrimoine urbain par les méthodes géomatiques : cas du port de la ville d'Oran 499
Ibrahim ZEROUAL , Hakim KADDOUR, Djelloul ZENATI, Mansour HAMIDI

La valorisation de l'architecture portuaire de la ville de Cherchell 513
Rym MERZELKAD, Yamina NECISSA

**Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural
et paysagé des sites côtiers méditerranéens**

Preservation et mise en valeur des ports antiques a Venaria Russicade (Skikda), Algérie.....	523
Amira GHENNAI, Said MADANI	
The role of the port cities in the definition of the coastal and architectural landscape of Gallia Narbonensis.....	537
Alessandro VIVA	
Porto Flavia: an “iconic” engineering work in the mine machine-landscape	549
Antonello SANNA, Giuseppina MONNI, Adriano DESSÌ	
The coastal-mining landscape of Sulcis in Sardinia. The ruins of the landing and of the laveria Lamarmora de Nébida, perspectives of preservation and reuse	567
Pier Francesco CHERCHI	
The seaport of San Benedetto del Tronto (Le Marche). The recovery of its history and possible development	581
Enrica PETRUCCI, Francesco DI LORENZO, Carla PANCALDI	
Identity architectures and port landscape in Naples. The case of Immacolatella from a local Ellis Island to a part of a new urban hub	595
Renata PICONE	

TEMOIGNAGES / TESTIMONIALS

La revalorisation du patrimoine architecturale et des paysages maritimes : une contribution à la promotion de l'image et l'attractivité de la ville. Cas de la ville– port d'Annaba.....	610
Lina ADJAILIA	

**ARCHITECTURES INDUSTRIELLES, ARCHITECTURES DES TRANSPORTS /
INDUSTRIAL AND TRANSPORTS ARCHITECTURE.....613**

Quelle stratégie de reconversion des friches industrielles en milieu urbain, cas de la ville de Mostaganem (Nord-Ouest algérien)	621
Elbatoul BENYAGOUB, Hayet MEBIROUK	
Gares ferroviaires d'Alger : un héritage colonial en déperdition	637
Souaad FANIT, Nadia CHABI	
Cartography and military heritage. Methodological and design lines for Naval Arsenal of La Spezia	651
Carlo Alberto GEMIGNANI	
The Arsenals of Venice, La Spezia and Taranto between history and industrial heritage. Conservation and enhancement of sites and architectures	663
Sara DE MAESTRI, Claudio MENICHELLI, Antonio MONTE	

TEMOIGNAGES / TESTIMONIALS

Les halles de marchés en Algérie : entre l'architecture industrielle et une tendance à l'électicisme	678
Safia MEKLATI, Samia CHERGUI	

Conservation and promotion of architectural and landscape heritage of the Mediterranean coastal sites

Etude comparative des typologies Architecturales et constructives des gares ferroviaires datant de la période française en Algérie (Ligne Est : Alger, Constantine, Annaba/ Ligne du Tell : Alger, Blida, Oran).....	680
Abderrahim MAHINDAD, Nabila MOUHOUS	
L'architecture des gares à travers l'œuvre de Denis Marius Toudoire	681
Mohamed Abdelaziz METALLAOUI	
LE FRONT DE MER / THE WATERFRONT	683
At the EDGE: between the natural and the artificial	687
Victor NEVES	
Collo - Algeria: natural and architectural qualifications for the classification in the World Heritage of the UNESCO.....	697
Abdelhalim ASSASSI, Samir Merouane GUEDOUH	
Le front de mer de Messine : hypothèses de sauvegarde et valorisation.....	707
Antonella VERSACI, Alessio CARDACI	
New scenarios for the Palmaria island (Porto Venere-Ligurian Sea)	721
Patrizia BURLANDO	
The waterfront of Genoa: surveys and critical considerations.....	733
Giulia PELLEGRI	
La réalité du paysage côtier à Ain Benian (Algérie)	745
Feriel BOUSTIL	
Alger se réconcilie avec son front de mer : la valorisation paysagère des sites côtiers à travers le parc «Sablettes»	755
Manel SOUIDI, Siham BESTANDJI	
La lecture du processus de formation et de transformation de la ville de Ténès en Algérie.....	765
Yamina NECISSA, Rym MERZELKAD, Sara SABET	
Conservation et valorisation du paysage côtier : Un patrimoine de l'inventaire à l'action. Cas de projet d'aménagement du site de la lagune de Marchica à la ville de Nador	775
Lamyia MAGHNAOUI	
TEMOIGNAGES / TESTIMONIALS	
L'interface ville-port de la ville de Annaba d'une ville industrielo-portuaire à une ville qui retourne vers la mer.....	788
Nawel BOULAHROUZ	
La promenade Febonacci à Béjaïa ; un paysage côtier unique à la rencontre de ses défis	789
Kenza MAMERI	

B - CONNAISSANCE ET STRATEGIE DE CONSERVATION DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL MEDITERRANEEN / KNOWLEDGE AND CONSERVATION STRATEGY OF MEDITERRANEAN ARCHITECTURAL HERITAGE.....	791
ETUDES ET ANALYSES DES ARCHITECTURES : CARACTERISATION, INSTRUMENTATIONS / ARCHITECTURES STUDIES AND ANALYSES : CHARACTERIZATION, INSTRUMENTS	794
ETUDES ET ANALYSES : ANALYSES DE LABORATOIRE SUR MATERIAUX HISTORIQUES / STUDIES AND ANALYSES: LABORATORY ANALYSES ON HISTORICAL MATERIALS.....	796
The stone materials in the historical architecture of Levanto and their durability (Liguria, Italy).....	809
Fabio FRATINI, Manuela MATTONE, Silvia RESCIC	
The building “stone materials” of the Genoese fortification system from the XIII th to the XX th century	823
Daniela PITTALUGA, Gianfranco CARUSO, Fabio FRATINI, Elena PECCIONI , Emma CANTISANI, Silvia VETTORI	
L’ancien bâtiment des douanes : analyse des matériaux et des dégradations d’un bâtiment témoin de l’activité portuaire et industrielle de Marseille au 19 ^e siècle	835
Philippe BROMBLET, Myriam BOUCHOU, Fanny BAUCHAU, Claire VALAGEAS , Pierre-Yves POSTIC, Elisabeth MARIE-VICTOIRE, Philippe BERTONE	
Caractérisation des mortiers de réparation et l’influence de l’ajout de la brique pillée sur leurs caractéristiques physiques et mécaniques	847
Naima ABDERRAHIM MAHINDAD	
Analyses non-destructives d’enduits peints issus de fouilles archéologiques de la mosquée al-Qarawiyin à Fès (Maroc)	859
Imane FIKRI, Mohamed EL AMRAOUI, Mustapha HADDAD, Christophe FALGUERES, Ludovic BELLOT-GURLET, Ahmed Saleh ETTAHIRI, Roland NESPOULET, Saadia AIT LYAZIDI, Lahcen BEJJIT	
Caractérisation spectrométrique de marbres du Maroc : étude de provenance	867
Salam KHRSSI, Mustapha HADDAD, Lahcen BEJJIT, Saadia AIT LYAZIDI, Mohamed EL AMRAOUI, Christophe FALGUERES	
Caractérisation de la Céramique Architecturale Provenant de la Citadelle Hammadide - M’sila	875
Abla BRAHMI, Messaoud HAMIANE	

**ETUDES ET ANALYSES : ANALYSES HISTORIQUES, ARCHEOLOGIQUES,
TYPOLOGIQUES, D'ARCHIVE / STUDIES AND ANALYSES : HISTORICAL,
ARCHAEOLOGICAL, TYPOLOGICAL ARCHIVAL ANALYSES.....891**

Le patrimoine domestique rural du Honda: des spécificités spatiales et des logiques constructives en voie de déclin. Cas du modèle de la maison à cour centrale.....	893
Hynda BOUTABBA, Mohamed MILI, Samir-Djemoui BOUTABBA	
Analyse d'un monument néoclassique de la rive sud de la méditerranée : l'hôtel de ville de Ghazaouet.....	905
Halima Saadia OUADAH, Nadir BOUMECHRA	
The church of the former psychiatric hospital of Cogoleto (Genoa).....	917
Maria Francesca BERTA	
The nineteenth-century batteries of Genoa: a forgotten heritage.....	929
Anna BOATO, Anna DECRI, Stefano FINAURI	
The "round tower" of Monterosso (Cinque Terre): historical-archaeological investigations and renovation project.....	943
Anna BOATO, Mauro MORICONI	
L'ornement ferronnier: une approche par le détail du paysage Méditerranéen Algérois	955
Wahiba BELOUCHRANI	
Medieval Sardinian castles. Transdisciplinary approach for the definition of typologies, masonries and materials.....	961
Carla BARTOLOMUCCI, Donatella Rita FIORINO, Caterina GIANNATTASIO, Silvana Maria GRILLO, Valentina PINTUS, Maria Serena PIRISINO	
Renovation of the Palazzata della Ripa in Genoa (1865-1903): between neoRenaissance project and restoration of Middle Age.....	975
Lucina NAPOLEONE	
The fortifications of Vernazza in Cinque Terre.....	989
Anna DECRI	
Building technologies in the XIXth century in Mediterranean coastal sites: the case study of Cagliari	1003
Leonardo G.F. CANNAS, Laura BRANDINU, Fausto CUBONI	
Techniques, nature et origine des pierres de construction de l'époque romaine du site antique de Rirha (Maroc).....	1015
Rachida MAHJOUBI, Mohamed KBIRI ALAOUI, Saïd KAMEL, Charifa KHALKI	
Ruins by the sea. Spanish towers in northern Puglia, between knowledge and risk of loss.....	1031
Michele COPPOLA, Cristina TEDESCHI	

**Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural
et paysagé des sites côtiers méditerranéens**

Historical buildings with timber frame in the Ligurian coast. Knowledge and conservation.....	1043
Anna BRUZZONE, Silvia GELVI, Giorgio MOR, Nicola RUGGIERI, Linda SECONDINI, Gerolamo STAGNO, Daniela PITTALUGA	
Contribution of photogrammetry for mensiochronology of industrial fired bricks structures. The bridges in the Arquata-Busalla-Genoa section of the Turin-Genoa railroad.....	1055
Simonetta ACACIA, Marta CASANOVA, Elena MACCHIONI, Pietro PAPA	
Reconstitution du système décoratif en faïence dans les palais de l'époque ottomane à Alger	1067
Rachida HADJI-ZEKAGH	
Analyse morphométrique du patrimoine architectural tunisois «L'habitation traditionnelle de la Médina de Tunis».....	1077
Bilel SOUSSI	
Vers une caractérisation stylistique de l'architecture institutionnelle coloniale en Algérie. Etude comparative des édifices publics au nord et au sud du pays	1087
Nassiba BENGHIDA, Leila SRITI	
The castle of Gallipoli in the defensive system of the Ionian coast in the kingdom of Naples	1101
Aurora QUARTA	
Gaetano Cima's innovative architectural design in the 1800s: case study of the Palazzo Lostia in Cagliari.....	1109
Laura BRANDINU, Leonardo G.F. CANNAS, Fausto CUBONI	
The Church of Madonna del Carmine in Melpignano (Lecce): From Diagnostics to the Restoration Project	1123
Marta FERSINI, Maria Lidia GUGLIELMINETTI, Enrica CAPELLI	

TEMOIGNAGES / TESTIMONIALS

La perception des constructions en terre en Kabylie : Mâatkas.....	1138
Dahbia ABBOU, Nasr-eddine BOUHAMOU	
Les madrsas de la vallée du M'za. Etude architecturale de deux cas	1139
Baelhadj MAROUF	
Connaissance et reconnaissance du noyau historique de la ville de Mostaganem	1140
Fatima Zohra MAHREZ, Dahbia ABBOU	
L'architecture vernaculaire en terre en Algérie. Des ksour aux villages ruraux en Kabylie.....	1141
Dahbia ABBOU	
La restitution des savoir-faire traditionnels et sa contribution dans la conservation du patrimoine ; cas d'étude : la vallée du Mzab (Algérie).....	1142
Imane KECHACHA ep BERDI	

**Conservation and promotion of architectural and
landscape heritage of the Mediterranean coastal sites**

Giving value to the Ancient Stone Quarries in the Mediterranean. True example of industrial Archaeology	1143
Marco ACRI, Alessandra BIASI	

VOLUME 2

ETUDES ET ANALYSES : ANALYSES URBAINES, OUTILS ET STRATÉGIES / STUDIES AND ANALYSES : URBAN ANALYSES, TOOLS AND STRATEGIES1149

L'utilisation de la brique silico-calcaire a connu un échec en Algérie. Cas de la ville de M'sila.....	1151
Allaoua AMMICHE, Hynda BOUTABBA, Mohamed MILI, Djamel DAHDOUH	
Dar el Djezair: son langage codifie, notre quête	1163
Mounjia ABDELTIF	
La patrimonialisation des médinas en Algérie, discours et réalités : le cas de la médina de Constantine et d'Annaba.....	1177
Hana SALAH-SALAH, Hania MEDDOUR, Sassià SPIGA	
Relecture de l'architectur e vernaculaire kabyle: village Djebla (Algérie) un écomusée, un écotourisme.	1187
Izza Fatih GUIRI, Hamza ZEGHLACHE	
Protection activities and integrated development for the urban archaeological park of San Vincenzino in Cecina (LI).....	1195
Roberto SABELLI	
Structuration de l'information du patrimoine par la Méthode HBDS : cas de la ville de Tindouf	1209
Ibrahim ZEROUAL , Khelifa HAMI, Djelloul ZENATI, Hamza HACINI, Abdelkrim TALHI, Abdelhamid TOUHAMI	
De la nécessité d'une planification stratégique dans la conservation du patrimoine	1223
Nadia ASSAM-BALOUL	
Quand la restauration entrave la durabilité : Cas du site archéologique de Chellah à Rabat	1233
Meriem BENHARBIT, Rabia HAJILA	
L'évolution urbaine de la ville de Bejaïa. Bejaia la ville diluée	1243
Fatma Zohra ZENATI-BOUCHE, Djamel ALKAMA	

TEMOIGNAGES / TESTIMONIALS

La Formation : une stratégie pour la sauvegarde du patrimoine en péril.....	1256
Yamina NASRI	

**Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural
et paysagé des sites côtiers méditerranéens**

The transformation of the Mediterranean coastal landscapes. A comparison among best practices in the Italian peninsula.....	1257
Susanna CURIONI	
Vers l'élaboration d'un mortier originel à base de chaux pour la restauration d'un patrimoine architectural. Cas du théâtre régional de Skikda.....	1258
Amira AYAT, Karima MESSAOUDI, Hamoudi BOUZERD	
La médina : un fondateur de savoir et un modèle pour la ville durable	1259
Malek MEROUANI, Lina MEROUANI, Yamina NASRI	
Influence of temperature and humidity on the state of conservation of building and decorative stones (Case of the Kasbah of Algiers).....	1260
Messaoud HAMIANE, Zineb CHELBI, Andrzej KIELSKI, Krystyna WODNICKA, Abdelwahab ZEKAGH	
La mise en tourisme du patrimoine architectural et paysager de la ville côtière Collo-Skikda.....	1261
Sihem FERAH, Kaddour BOUKHEMIS	
SPÉCIFICITÉS ET STYLES ARCHITECTURAUX DU PATRIMOINE MÉDITERRANÉEN / SPECIFIC FEATURES AND STYLES OF THE MEDITERRANEAN ARCHITECTURAL HERITAGE	1263
Identification des typologies architecturales du noyau historique colonial de la ville de Annaba	1269
Ouafa BOUMAZA	
L'architecture romano-bizantine " <i>all stone</i> " dans la Syrie et la Jordanie.....	1285
Massimo COLI, Luigi MARINO	
Influence de la lithologie locale sur l'architecture vernaculaire : approche de base par référence aux bâtiments de l'Italie	1297
Roberto BUGINI, Luisa FOLLI	
Inventaire des monuments construits par les européens dans la ville de Sousse (Tunisie). Les constructions de style néo-mauresque.....	1313
Nadia BOUKADIDA	
The defensive architecture of Ischia: the towers-houses and the stone-houses	1327
Florian CASTIGLIONE	
Les spécificités stylistiques des mosquées ottomanes en Algérie	1337
Meriem REDJEM	
Style architectural des monuments de l'époque coloniale: cas de l'Hôtel du Sahara à Biskra, Algérie	1347
Amdjed Islam DALI, Azeddine BELAKEHAL	

Conservation and promotion of architectural and landscape heritage of the Mediterranean coastal sites

L'église du Sacré Cœur d'Alger : une œuvre religieuse à l'épreuve de la modernité architecturale des années 50.....	1359
Nabila CHERIF, Toufik NEBBAD	
 L'architecture hôtelière côtière de Fernand Pouillon en Algérie: Création d'une architecture méditerranéenne contemporaine en symbiose avec son contexte historique	1375
Sara ZINEDDINE, Azeddine BELAKEHAL	
 Vieux bâti de l'Algérois: un patrimoine architectural d'une remarquable richesse	1387
Naïma TOULOUM ^r , Sid AIT SAID, Ahmed BRARA	
 La persistance de l'architecture néo mauresque dans les édifices chrétiens à Alger dans les années trente	1399
Chima AZIL, Dalila HIMEUR DJALAL	
 Paysage et patrimoine rural. La culture humaine laisse des traces sur le territoire. Reconnaître et valoriser le patrimoine rural en tant que ressource.....	1411
Daniela PITTALUGA, Marco REBORA, Stefania PANTAROTTO, Valentina FATTA	
 La maison algérienne durant la colonisation française, Une étude typologique. Cas des maisons –Biskra Titolo	1427
Fatima Zohra LEBBAL, Said MAZOUZ	
 La typologie architecturale et constructive des phares côtiers du 19 ^e et 20 ^e siècles en Algérie	1439
Karima AMARI, Amina Abdesselmed FOUFA, Karima AMARI	
 Could the Pierre Loti's vision be useful today? For remembering the past and reflecting on the future of the Mediterranean cultural environment	1451
Fabrizio EVA	
 Knowledge, diagnosis, conservation, restoration of historical buildings. Cornices and ceiling hang of Genoese's historical buildings. An experimental methodology aimed to knowledge and conservation. Studies and application doing fieldwork	1463
Giulia GARIBBO, Linda SECONDINI, Gerolamo STAGNO, Asmara TESFAY, Giovanni VARESE, Daniela PITTALUGA	
 The Portuguese tradition of thatched roofs: The case of the inside of the Caldeirão Mountain.....	1477
Filipe GONZALEZ, Sofia PINTO	
 Rationalisme colonial et héritage méditerranéen. La "ville nouvelle" de Portolago dans l'île grecque de Léros (1933-1938).....	1489
Riccardo FORTE	
 Revalorisation de Site archéologique Kalâa de Beni Hammed et de sa zone de protection.....	1501
Salima SAOUCHI, Boudjemaa KHALFA ALLAH	

**Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural
et paysagé des sites côtiers méditerranéens**

Les fermes agricoles européennes de la plaine littorale de Bejaia (ex bougie, Algérie) comme élément de connaissance et de compréhension de l'architecture rurale de l'époque coloniale française (XIX-XXe siècles).....	1513
Idir BENAJDA, Belkacem LABIL	
Identity and dis-identity of the sea villages: colours as an architectural identity	1523
Enrico BASCHERINI	
Le bourg muré de Taggia (IM): sur la trace de l'avenir	1531
Francesca Luisa BUCCAFURRI, Angela Cristina DE HUGO SILVA, Mirko PASQUINI	
La fenêtre habitée, un art de l'architecture domestique à la Casbah d'Alger ...	1543
Rania MECHICHE	
The Sea pebble mosaic floors of the Aegean Basin. Rhode's Case study.....	1551
Maria TZANETI	
De la particularité de la sauvegarde de deux lieux cultuels – La Basilique Saint augustin et Le Mausolée de Sidi Brahim à Annaba (Algérie).....	1559
Amina CHOUAHDA, Sassia SPIGA	
From the crypt to the altar – SaintAndrew's Church in Akko, Israel.....	1571
Alessandra VEZZI	
La décomposition spatiale du patio Constantinois : un art « introverti »	1583
Rahma SARAOUI	
Archaeology and Mediterranean landscapes. The Vesuvian coast from Herculaneum to the Sorrento Peninsula	1591
Roberto VANACORE, Manuela ANTONICIELLO, Felice DE SILVA	
Spécificités et styles architecturaux et urbains du patrimoine du vieux Rocher de Constantine	1601
Roukia BOUADAM GHIAT	

TEMOIGNAGES / TESTIMONIALS

Les lieux du pouvoir civil du XIX ème siècle en Algérie au prisme d'une approche monographique. Cas de l'hôtel de ville d'Annaba.....	1614
Sihem ROUAISSIA, Heddy BOULKROUNE	
La pureté du patrimoine urbain et architectural et son impact sur le site et le paysage. Le cas de la ville de Ghoufi en Algérie	1616
Khireddine DOUNIA, Nedjai FAITHA	
Les leçons de la Casbah d'Alger dans l'œuvre moderniste de l'architecte Paul Guion	1617
Nabila CHERIF, Yasmine BELATTAR	
Stratégies de valorisation du patrimoine architecturale et urbain méditerranéen : Cas de souk el acer Constantine, Algérie.....	1619
Chahrazad BOUCIF, Said MADANI	

**RECONVERSION DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL / RECONVERSION OF
ARCHITECTURAL HERITAGE.....1621**

La mosquée Sîdî BûMarwân: d'une authenticité controversée à un patrimoine réconcilié.....	1623
Samia CHERGUI, Samira HAOUI	
Patrimoine Architectural et Culturel Méditerranéen : entre mise en valeur et Reconversion. Cas de l'Algérie.....	1635
Yasmine HOCINE	
Résurrection d'un patrimoine architectural en péril en Tunisie post révolutionnaire: Études de cas	1643
Imen REGAYA, Said MAZOUZ	
New strategies for Mediterranean architectural heritage. The case of Calabria's historical centres repopulated by refugees	1655
Annunziata Maria OTERI, Nino SULFARO	
Les tours costières entre degré et désuétude. Réflexions sous les stratégies possibles d'intervention. Le cas de la Torre Muzza à Carini (PA)	1667
Carmen GENOVESE	
Les églises d'Alger ; un patrimoine architectural reconvertis.....	1681
Naouel NESSARK, Mohamed DAHLI, Dominique JARRASSE	
Restoration project of the Punta of Guardia Lighthouse on the Ponza Island, Italy	1693
Cristiana BARTOLOMEI, Gianluigi DE MARTINO, Chiara FRONTA	
The Goro Lighthouse and the connected landscape. Reuse, valorization and management project.....	1703
Francesco AUGELLI, Alberta CAZZANI, Claudia COLOMBO, Carlotta M. ZERBI, Matteo RIGAMONTI	
La reconversion des fermes agricoles coloniales en Algérie une tentative prometteuse pour valoriser le patrimoine et développer l'attractivité des territoires ruraux	1715
Fouzia FAREH, Djamel ALKAMA	
Park of Portofino: landscape, environment and energy. Scenario planning for the Acqua Viva Valley.....	1725
Matteo GATTUSO, Deborah OMBRA	

TEMOIGNAGES / TESTIMONIALS

La conservation du patrimoine Aurassien en peril. Cas de la maison Ben Chaiba, Batna.....	1738
Houda BOURAYOU, Imene Khouloud KADER, Boudjemaa AICHOUR	
La reconversion des palais ottomans en Algérie, diagnostic et bilan	1740
Abdelkhalil MEBARKI, Akila BELABBAS, Souria SALEM ZINA	

**Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural
et paysagé des sites côtiers méditerranéens**

Réhabilitation d'un ancien bordj beylical à Dar Bel-Ouar	1741
Nadia BOUKADIDA	
La reconversion du patrimoine architectural d'Alger : Cas des ex-Galerie de France	1742
Mohamed Abdelaziz METALLAOUI	
Le patrimoine hospitalier : entre reconversion, préservation et humanisation. Quelles réalités ?!	1743
Karima BOUANDES, Said MAZOUZ	
GIS as a mechanism to conserve the urban Heritage and activation the tourism. Case Study: Urban Heritage of Casbah of Beni-Illmane in M'sila city.....	1744
Hacene REGUIG, Imededdine SALAMANI, Mohamed MILI	
La revalorisation et la réutilisation des fortifications militaires côtière en Algérie. Cas de la citadelle médiévale d'Annaba, Algérie.....	1745
Abelkrim LARGUECHE, Hedya BOULKROUNE	
Quel avenir pour la gare ferroviaire de Guelma ?	1746
Myriam GHEDJATI	
La mosquée Abou Marwan de Annaba Algérie : genèse d'une opération de restauration.....	1747
Ahmed NAHAL, Ilham BOURAFA	
PATRIMOINE DISPARU : RESTAURATION, RECONSTITUTION,... / LOST HERITAGE: RECOVERY THROUGH KNOWLEDGE, RECONSTRUCTION,...	1749
Patrimonialisation de l'héritage culturel en Algérie. Quelle perspective de gestion pour le paysage culturel d'Ath El Kaid ?	1753
Karima FRENDI, Zoulkha AIT-LHADJ	
La nouvelle muséologie active appliquée à la présentation des sites archéologiques. Cas d'étude : site archéologique de la Pointe-Noire à Jijel (Algérie)	1769
Ammar KORICHI, Imane KECHACHA ep BERDI	
Le château de la Comtesse, un édifice à patrimonialiser.....	1781
Sonia AMZAL, Tsouria KASSAB	
Akko's waterfront	1791
Federica TRUDU	
Material evidences and memorial values in coastal ruins in urban landscapes. Sardinian and Scottish case studies.....	1805
Donatella Rita FIORINO, Silvana Maria GRILLO, Elisa PILIA	
La connaissance, la sauvegarde et la gestion des villes historiques du nord de l'Algérie	1817
Malika BOUSSERAK, Mohamed Salah ZEROUALA	

**Conservation and promotion of architectural and
landscape heritage of the Mediterranean coastal sites**

- Bâtiments militaires de paysages côtiers de l'Italie à l'époque de la première guerre mondiale. Aspects typologiques et constructifs des forts «umbertini» et du bastion Peloritan..... 1829
Sara ISGRÒ
- Les ouvrages défensifs du Vallo Ligure: protection des témoignages de la seconde guerre mondiale 1843
Andrea CANZIANI, Lorenza COMINO
- La perte de l'identité nationale dans l'urbanisme Algérien - Cause et défis - ... 1855
Wassila OUAAR, Saliha ACHI
- Sauver le patrimoine urbain et architectural ancestral par des actions de restructuration. Cas du quartier d'El Argoub de Msila en Algérie 1864
Mohamed MILI, Hynda BOUTABBA, Samir-Djemoui BOUTABBA
- Revaloriser et réhabiliter l'habitat traditionnel méditerranéen. Un facteur de développement durable: Habitat traditionnel de la vallée du M'zab en Algérie 1879
Nawal BENMICIA, Nora CHEBLI

TEMOIGNAGES / TESTIMONIALS

- Les nouvelles technologies pour la reconstitution d'un patrimoine altéré, l'église de Bordj Bou Arreridj Algérie..... 1892
Hamza ZEGHLACHE, Monia BOUSNINA, Nadir ALIKHODJA
- Iconic applications of reinforced concrete on the Genoese coast at the beginning of XX century 1894
Federica STELLA
- Le patrimoine ambiantal des medersas du Maghreb (XIII^{ème} – XVII^{ème} siècles) 1895
Abdelouahab ZIANI, Azeddine BELAKEHAL
- The transfer of "anastylosis" from Europe to Egypt, 1900-1980..... 1897
Adham FAHMY
- La restauration des monuments historiques entre théorie et application en Algérie. Cas d'étude : Bordj el tork (Fort de l'Est) de Mostaganem..... 1899
Akila BELABBAS, Abdelkhalil MEBARKI, Souria SALEM ZINAÏ

PROJETS ET INTERVENTIONS SUR L'ARCHITECTURE EXISTANTE : GESTION PARTAGEE AVEC LA POPULATION / PROJECTS AND INTERVENTIONS ON EXISTING ARCHITECTURE : MANAGEMENT SHARED WITH POPULATION..... 1901

- Pays d'Annaba. Proximité entre dégradation d'un rivage et beauté d'une façade maritime..... 1911
Fatma-Zohra HARIDI
- Algérie, Bilan et Analyse des Expériences de Réhabilitation locaux 1925
Ahlem KAOUCHE, Salim KOULOUGHLI
- La Casbah de Constantine un patrimoine architectural à conserver ou à raser 1937
Boudjemâa AICHOUR, Soraya BAKHOUCHE

**Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural
et paysagé des sites côtiers méditerranéens**

- The Old Tower at Gorgona. An hypothesis for a long-term conservation plan involving convicts..... 1953
Francesca DE VITA, Alessandra DE VITA, Angiolo NALDI, Enzo PERSICO, Stefano PULGA
- Coastal towers: project of conservation and development of the “Saracen tower” in Arenzano (Genoa) 1963
Rita VECCHIATTINI, Arianna CALCAGNO
- Villa Zanelli: a shared project with the population for its rehabilitation..... 1977
Marco DELLA ROCCA
- Public participation: a possible way to manage and maintain the existing cultural heritage? The case study of the archaeological site of the Ex- Convento di Santa Maria in Passione in Genova..... 1987
Matteo ROCCA
- Stone architecture in the stone landscape of middle Apulia and local people role 1997
Giacomo MARTINES
- The safeguard of the Italian vernacular built heritage: the importance of education and participation..... 2011
Valentina CINIERI, Emanuele ZAMPERINI
- The "Cultural Heritage and Urban Development Project - C.H.U.D." in Lebanon and the participation of ARS Progetti S.P.A..... 2023
Daniele FANCIULLACCI, Patrizia BARUCCO
- Projects and interventions on cultural heritage: management sharing with the community 2035
Andrea UGOLINI
- Projects and interventions on existing architecture: management shared with population 2047
Rossella MASPOLI

TÉMOIGNAGES / TESTIMONIALS

- The Sardinian coast, an uninhabited place of historical transformations 2062
Caterina GIANNATTASIO, Silvana Maria GRILLO, Stefania MURRU, Andrea PINNA
- Projet d'aménagement du territoire à l'embouchure du Tiber..... 2063
Giuliano FAUSTI, Sonia GALLICO
- La mise en valeur des immeubles coloniaux en Algérie. Cas de l'immeuble Âali Chouchena à Guelma 2064
Mounira MIHOUBI, Kaddour BOUKHEMIS
- La mise en valeur du patrimoine d'Ath El Kaid : Conjurer mémoire des lieux et participation habitante pour une bonne gouvernance..... 2065
Kahina SAID AISSA, Meriem CHABOU-OTHMANI

Conservation and promotion of architectural and
landscape heritage of the Mediterranean coastal sites

CHEMIN ET CHOIX EDITORIAUX / EXPLICATION OF EDITORIAL CHOICES.....2067

INDEX DES AUTEURS / AUTHORS INDEX2069
