



I T A L I A N T O U C H

AhRCOS[®]

RESTAUROVÁNÍ A KONSOLIDACE

 since 1994

I T A L I A N T O U C H



S příchodem aktuálního ekonomického období se otevírá nová éra v mezinárodním panorámatu nemovitostí.

Hranice jsou rušeny, vzdálenosti zkracovány, New Economy mění náš styl života, zahraniční trhy jsou stále více dostupnější, stejně jako trh domácí. Lze vycítit i hlubokou změnu ve stylu „podnikání“: v dnešní době mnoho firem a společností operují exkluzivně z pohledu správy, bez jakýchkoli vnitřních zdrojů, jako je například personál a vybavení, čímž se stávají závislími na výkyvech a rozmarech nabídky, čímž je klientovi nabízeno pouze to, co je možné každodenně skoupit na trhu.

Volby naší společnosti byly vždy charakterizovány naším specifickým způsobem podnikání: společnost je ve skutečnosti chápána jako hodnota a nikoliv jako nástroj, ale jako kontext, v kterém sdílet ducha a jeden obecný cíl.

Jedná se zde o takového ducha, který je připraven na to se vypořádat s velkými výzvami a je za všech okolností konstruktivní; celkovým cílem je zlepšení této hodnoty a to i nad rámec obvyklých ekonomických ukazatelů.

V kontextu, který je charakterizován potvrzením modelu podnikání, který se stává stále více virtuální, AhRCOS® vždy usilovala o rozvoj podnikání reálného. Jedná se o téměř osamělý postoj, který odmítá „outsourcing“ jako jediné možné řešení problémů státních hyper-konkurenčním trhem.

Naproti tomu naše firma investuje do rozvoje dovedností a znalostí, organizačních a produktivních, jelikož vašeň, nadšení, ochota a plánování hrají v oblasti restrukturalizací rozhodující roli.

V souladu s tímto duchem a s těmito cíly, firma vždy investovala do lidských a technologických zdrojů. Naše volby

dostaly k dnešnímu dni za pravdu fakty: hodnota zdrojů a dynamika organizace ochránily firmu od měnícího se bohatství trhu, který nás naopak viděl růst z hlediska struktury a obratu.

I proto tato firma dnes disponuje čistým jménem a organizací, což jí umožňuje čelit značenému množství specializovaných zakázek na celém území našeho státu a v zahraničí. Firma AhRCOS® si klade za cíl její profesionální garance „kvalitu“, která je zde myšlena jako schopnost vymyslet, pojmout, realizovat a uchovávat projekt inovativním způsobem, což je možné díky pečlivému výběru materiálu, koordinaci a průběžnému školení specializovaného personálu, od studia architektury, současně s detaily projektu, až po realizaci stále komplexnějších stavitelských a architektonických děl.

Kvalita výrobků a služeb nabízených zákazníkovi je přesným obchodním cílem; i proto se firma v průběhu let specializovala hlavně na konzervativní restaurování nemovitostí podléhajících ochraně. V tomto stále měnícím se scénáři pracuje AhRCOS®.

V tomto booku budete mít k dispozici část naší práce spolu s personalizovaným výběrem produktů, ale v případě, že by toto nestačilo, jsme připraveni Vám poskytnout tu nejširší spolupráci a veškerou námi dodanou bibliografii spolu se záviděníhodnými technicko-kulturními znalostmi, zkušenostmi a praktickými zkouškami a v neposlední řadě je toto vše doprovázeno referencemi od našich zákazníků. V areálech boloňské centrály je pak koordinována veškerá práce v rámci týmu spolu se správou všech vztahů firma-stakeholders.

Jednotlivé technické celky rozmístěny v Itálii a v Evropě, jejichž personál je vždy sestaven specialisty v oboru, se starají o navrhování a plánování zákroků, pro které firma vlastní osvědčení SOA a certifikáty ISO 9001 a ISO 14000. Pro všechny operátory technické oblasti je ustálenou praxí provádět veškeré analytické a diagnostické poznatky

Con l'avvento del periodo economico attuale si apre una nuova era nel panorama immobiliare internazionale.

Le frontiere si abbattano, le distanze diminuiscono, la New Economy cambia il nostro modo di vivere, i mercati esteri diventano più accessibili e così anche quello nazionale. Si avverte un mutamento profondo anche nel modo di "fare impresa": oggi numerose aziende e società operano esclusivamente dal punto di vista dirigenziale, senza minimamente disporre di risorse interne, quali personale ed attrezzature, assoggettandosi in questo modo completamente agli sbalzi e agli umori dell'offerta ed offrendo al cliente solo ciò che quotidianamente ci si riesce ad accaparrare al mercato.

Lo specifico nostro modo d'intendere l'impresa ha da sempre caratterizzato le scelte della ns. società: essa è infatti considerata come un valore piuttosto che come strumento, come un contesto nel quale condividere uno spirito ed un obiettivo generale.

Lo spirito è quello, sempre e comunque costruttivo, di chi vuole affrontare le grandi sfide; l'obiettivo generale è quello d'accrescere la consistenza di tale valore anche oltre i soliti indicatori economici.

In un contesto caratterizzato dall'affermazione di un modello d'impresa sempre più virtuale, la volontà della AhRCOS® è sempre stata quella di sviluppare l'impresa reale. E' una posizione quasi solitaria, che rifugge dall'adottare l'outsourcing quale unica soluzione possibile alle problematiche imposte da un mercato iper-concorrenziale.

Al contrario, l'azienda investe nello sviluppo di capacità e conoscenze, organizzative e produttive, in quanto nel settore delle ristrutturazioni la passione, la dedizione, la volontà e la progettualità rivestono un ruolo determinante.

Coerentemente con questo spirito e questi obiettivi, l'azienda ha da sempre investito in risorse umane e tecnologiche. I fatti, fino ad oggi, ci hanno dato ragione di tali scelte: il valore delle risorse e la dinamicità dell'organizzazione hanno protetto l'impresa dalle mutevoli sorti del mercato che, al contrario, ci ha visto crescere in termini di struttura e fatturato.

L'impresa, infatti, dispone oggi di un patrimonio netto e di un'organizzazione che le consente d'affrontare commesse specialistiche di notevole entità su tutto il territorio nazionale ed estero.

L'Impresa AhRCOS® ha come obiettivo della sua garanzia professionale "la qualità", intesa come capacità di ideare, concepire, realizzare e conservare un progetto in modo innovativo, che nasce dalla scelta dei materiali, dalla coordinazione ed aggiornamento di personale specializzato, dallo studio di architetture, particolari di progetto, per arrivare alla realizzazione di opere di ingegneria civile ed architettonica sempre più complesse.



With the advent of the current economic period is opened a new era in the international real estate panorama.

The borders are being closed, the distances shortened, the New Economy is changing our way of life, foreign markets become more accessible as well as the national one. Is felt a deep change also in the way of "doing business": Today many firms and companies operate exclusively from the management point of view, without any internal resources, such as staff and equipment, subjecting themselves in this way completely to swings and to the moods of the offer and offering the customer only what every day is possible to buy up the market...

The specific way of understanding the company has always characterized the choices of our company: this is in fact considered as a value rather than as a tool, as a context in which share a spirit and a general goal.

The spirit is that, always and however constructive, of who wants to face the great challenges; the general goal is to enhance the consistency of such value also beyond the usual economic indicators.

In the context, which is characterized by confirming a business model that is becoming increasingly virtual, the will of AhRCOS® has always been to develop the real enterprise. It's an almost solitary position, which shies away from adopting outsourcing as the only possible solution to the problems imposed by a hyper-competitive market.

On the contrary, the company invests in the development of skills and knowledge, organizational and productive, as in the field of the restructurings the passion, dedication, willingness and planning play a determining role.

In keeping with this spirit and these objectives, the company has always invested in human and technological resources. The facts, so far, gave us the reason for these choices: the value of resources and the organization's dynamism have protected the company from fortunes of the changing market which, in contrast, has seen us grow in terms of structure and turnover.

The company, in fact, today has a net worth and an organization which enable it to deal the big amount of specialized orders throughout the national territory and abroad. AhRCOS® company aims its professional guarantee "the quality", meaning the ability to invent, approach, realize and maintain a project in an innovative way, which arises from the choice of materials, from the coordination and specialized personnel update, from the study of architecture, project details, to reach the realization of ever more complex works of civil and architectural engineering.



potřebné pro rozvoj kognitivního rámce a pro formulaci projektu na jednotlivých úrovních: předběžné studium daného díla, obecný a detailní fotografický rendering, pracovní reliéf, materiál, kontrola konzistence, společně s architekty, metodikou a operativními řešeními.

Vše je pak pečlivě kontrolováno za pomoci Technických Ředitelů tak, aby bylo možné zajistit vyvážený proces navrhování, který je stavěn na odpovídajícím vědomostním základu. Lidské zdroje z jakékoliv úrovně firemní hierarchie se pravidelně zúčastní školení a kurzů odborného vzdělání, v souladu se závaznými legislativními předpisy ohledně bezpečnosti při práci a na stavbách.

V této souvislosti trvale narůstají nové obecné zásady, jejichž cílem je neustálé zdokonalování, a to prostřednictvím kulturního růstu operátorů a příslušných norem chování, vývojem a efektivitou podniku jako celek.

Tato firma, která i přes to, že je na 100% složena z interních zdrojů, se jeví jako dynamická a se silným důrazem na customer satisfaction.

AhRCOS® je schopna nabídnout jakémukoliv zákazníkovi naprosto jistý know-how, kompetentní pracovní tým, který je průběžně informován o nových technologiích, spolu s řadou trvalých kontrolních opatření k zajištění kvality konstrukčních řešení a realizovaných děl.

Narozena z těch nejlepších technologií a profesionality, s důkladností, tradicí, láskou, vášní a se zkušenostmi v oboru, AhRCOS® si klade za cíl stát se lídrem segmentu a je připravena čelit novým výzvám budoucnosti.

AhRCOS® vlastní jednu specifickou část svého personálu, která se věnuje studiu technologických inovací s cílem zlepšení výrobních procesů, a nebo pro vytvoření nových. Výzkum je velice důležitý a pro nás se jedná hlavně o dlouhodobé aktivity orientované na budoucnost jak vědy, tak technologie, s cílem mít vždy jistotu o respektování každého „veledíla“, do kterého zasahujeme.

Aby bylo možné zajistit centralitu tohoto přístupu v průmyslové politice, je nutné investovat do širšího strategického rámce, který je ale zároveň pevně definovaný, a ve kterém je přechod z technologií na stavbu trvale vázán na potřebu vyrovnanosti mezi strategií, organizací, procesy, zdroji a kulturou firmy a jejích partnerů, čímž jsou identifikovány možné synergie se skutečností z oblasti restaurování cenného majetku, spolu se souvisejícími technologiemi, jako různé experimenty, které byly provedeny v laboratořích nejdůležitějších italských univerzit (Polytechnická Univerzita Marche; Univerzita v Boloňi atd.).

Znalost tradičních technik, spolu s neustálým výzkumem a experimentováním těch nejnovějších způsobů zásahu, nám umožňuje pracovat a zároveň plně respektovat



přírodu a majetek, přičemž jsme si vědomi odpovědnosti a závazku naší práce.

Zásahy, které uskutečňujeme, a ručně zhotovené výrobky nejlepšího stavebnictví námi uvedeno, vyžadují hluboké znalosti o událostech, materiálech a o stavu jejich interakce.

Neustálý výzkum spolu s vývojem nám k dnešnímu dni umožňují přijetí vlastních systémů a technologií, často patentovaných, což nám dává možnost zajistit ten nejlepší možný zásah na cenném díle. Toto je pro nás nesmírně důležité, jelikož jsme si vědomi vysokého vlivu, který má naše činnost na kulturním kontextu místní komunity, národní i mezinárodní.

Je proto nezbytné legitimovat práci firmy jako založené na principech respektu a kvality, které jen díky průběžnému testování a velké kultuře, vedou AhRCOS® k tomu, aby byla jedna z těch nejvíce kvalifikovaných italských firem pro realizaci unikátních nemovitostí.

A právě na toto je orientovaná vůle AhRCOS®, vůle spojit lidi v úrodnou síť znalostí, s cílem zvýšit šance vymyšlení nových nápadů, nových procesů, nových talentů.

Tímto způsobem nepřezítý výzkum a identifikace očekávání a potřeb, aktuálních a budoucích, mají za cíl proměnit je v požadavky, které musejí být dodrženy, a v postupy, které musejí být dodrženy, aby byly nabídnuty služby, které jsou nad očekávání, a hlavně spolu s maximální jistotou dobrého působení v sektoru, ve kterém nejsou dovoleny chyby.

V takto myšleném systému je samozřejmostí zachovat a vyvíjet know-how o kvalitě prostřednictvím aktivit experimentování, vzdělávání a zvyšování povědomí všech, co jsou součástí hierarchické struktury Společnosti. Je proto nezbytné na všech úrovních podporovat zapojení lidských zdrojů na významu každého úkolu v dosažení cílů.

Projektování a výkonné poradenství intervence, dimenzování intervencí prostřednictvím modelování prvků, předběžná analý-



La qualità del prodotto e del servizio offerto alla Committenza è un preciso obiettivo imprenditoriale; anche per questo l'Impresa negli anni si è sempre maggiormente specializzata sul restauro conservativo di beni immobili sottoposti a tutela. In questo scenario in profonda evoluzione opera AhRCOS®.

In questo book avrete a disposizione parte del nostro operato e una selezione personalizzata dei prodotti, ma se questo non bastasse siamo pronti a fornirVi la più ampia collaborazione e tutta la bibliografia a ns. corredo insieme ad un' invidiabile bagaglio tecnico-culturale e di esperienze e prove pratiche svolte, non per ultimo fiore all' occhio risultano le referenze dei nostri clienti. Presso gli uffici della sede di Bologna viene coordinato il lavoro nell'ambito del team e sono gestiti tutti i rapporti azienda-stakeholders.

Le varie unità tecniche distribuite in Italia e in Europa, i cui organici sono costituiti da specialisti nel settore, curano la progettazione e la pianificazione degli interventi, per la quale l'azienda è attestata SOA e certificata ISO 9001 e ISO 14000.

E' prassi costante per gli operatori dell'area tecnica eseguire tutti gli approfondimenti analitici e diagnostici necessari all'elaborazione del quadro conoscitivo ed alla formulazione del progetto nei suoi vari livelli: lo studio preliminare dell'opera, il rendering fotografico generale e particolareggiato, il rilievo dell'opera, dei materiali, la verifica della coerenza, unitamente agli architetti, della metodologia e delle soluzioni operative.

Le attività vengono svolte in attento controllo combinato con i Direttori Tecnici, al fine di organizzare un percorso progettuale equilibrato ed impostato su congrue basi conoscitive. A qualsiasi livello della gerarchia aziendale le risorse umane, frequentano periodicamente corsi di formazione ed aggiornamento professionale, anche nel rispetto della normativa cogente in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro e sui cantieri.

In quest'ottica sono coerentemente incrementati quei principi generali volti a migliorare costantemente, attraverso la crescita culturale degli operatori ed idonee norme comportamentali, lo sviluppo e l'efficienza dell'impresa nel suo complesso.

La società, pur essendo costituita al 100% da risorse interne risulta dinamica e con forte orientamento alla customer satisfaction.

AhRCOS® è in grado di offrire alla committenza Pubblica e Privata un know-how di sicuro affidamento, un gruppo di lavoro competente ed aggiornato sulle nuove tecnologie ed una serie di misure di controllo permanente atte a garantire la qualità delle risposte progettuali e delle opere realizzate.

Nata dalle migliori tecnologie e professionalità, con la solidità, la tradizione, l'amore, la passione e l'esperienza del proprio lavoro, AhRCOS® si propone di divenire Leader nel segmento e si appresta a cogliere le nuove sfide del futuro.

AhRCOS® ha una sezione specifica del proprio staff dedicata allo studio di innovazioni tecnologiche da utilizzare per migliorare i propri processi produttivi e crearne di nuovi. La ricerca ha un'importanza speciale e per noi si riferisce normalmente ad attività a lungo termine, orientata al



The product quality and the offered service to Customers is a definite entrepreneurial objective; also for this reason the company over the years has increasingly specialized in the conservative restoration of immovable property subject to protection. In this context of profound evolution operates AhRCOS®.

In this book you will have available a part of our work and a personalized selection of products, but if this were not enough we are ready to provide you the widest possible cooperation and all the bibliography in our kit together with an enviable technical and cultural knowledge and experiences and carried out practical tests, not and last but not least are the references from our customers. In the offices of Bologna is coordinated the work within the team and are managed all company-stakeholders relations.

The various technical units deployed in Italy and Europe, whose staff is always compiled by specialists in the field, care about design and planning of interventions for which the company owns SOA certification and certificates ISO 9001 and ISO 14000.

It is a consistent practice for operators of the technical area perform all the analytical and diagnostic insights necessary for the elaboration of the knowledge framework and for the formulation of the project at its various levels: the preliminary study of the work, the general photographic rendering and detailed, the relief of the work, the materials, the consistency check, together with the architects, the methodology and operational solutions.

Everything is then carefully monitored with the help of technical directors so as to ensure a balanced process of designing, which is built on the foundation corresponding trivia. Human resources from every level of the corporate hierarchy regularly attend training courses and vocational education, in accordance with the binding legal regulations regarding safety at work and on building sites.

In this light have coherently increased those general principles aimed at constantly improve, through the cultural growth of the operators and appropriate behavioural norms, the development and efficiency of the enterprise as a whole.

The company, despite being made of 100% from internal resources is dynamic and with strong orientation towards the customer satisfaction.

AhRCOS® is able to offer to the client the Public and Private know-how of safe custody, a group of relevant working and updated about new technologies and a number of permanent control measures to guarantee the quality of the planning solutions and of the works.

Born from the best technologies and professionalism, with the solidity, the tradition, the love, the passion and the experience of their own work, AhRCOS® aims to become the segment leader and is ready to face the new challenges of the future.

AhRCOS® has a specific section of its staff dedicated to the study of technological innovations to use to improve their production processes and to create new ones. The research has a special importance for us and normally refers to long-term assets, future-oriented, in the science or technology, in order to always be certain to respect every "masterpiece"

za ceny nákladů, vysoce specializované opracování, laboratorní zkoušky pro ověření účinnosti navrhovaných opatření, všechna opatření provedená firmou AhRCOS® musí dodržovat směrnice Eurokódů.

Citlivost a vášně pro umělecko-kulturní dědictví spolu s touhou podpořit nezměněnou italskou krásu ve světě zajistily, aby se AhRCOS® stala referenční firmou.

Volby naší společnosti byly vždy charakterizovány naším specifickým způsobem podnikání: společnost je ve skutečnosti chápána jako hodnota a nikoliv jako nástroj, ale jako kontext, v kterém sdílet ducha a jeden obecný cíl a právě proto věnujeme tolik zdrojů a vášně do výzkumu.

Jedná se zde o takového ducha, který je připraven na to se vypořádat s velkými výzvami a je za všech okolností konstruktivní; celkovým cílem je zlepšení této hodnoty a to i nad rámec obvyklých ekonomických ukazatelů.

V kontextu, který je charakterizován potvrzením modelu podnikání, který se stává stále více virtuální, AhRCOS® vždy usilovala o rozvoj reálného podnikání. Jedná se o téměř osamělý postoj, který

odmítá „outsourcing“ jako jediné možné řešení problémů stanovených hyper-konkurenčním trhem. Naproti tomu naše firma investuje do vývoje a do rozvoje dovedností a znalostí, organizačních a produktivních, jelikož vášně, nadšení, ochota a plánování hrají v oblasti restrukturalizací rozhodující roli. V souladu s tímto duchem a s těmito cíly firma vždy investovala do lidských a technologických zdrojů, do výzkumu a vývoje. Naše volby dostaly k dnešnímu dni za pravdu fakty: hodnota zdrojů a dynamika organizace ochránily firmu od měnícího se bohatství trhu, který nás naopak viděl růst z hlediska struktury a obratu. I proto tato firma dnes disponuje čistým jměním a organizací, což jí umožňuje čelit značenému množství specializovaných zakázek na celém území našeho státu a v zahraničí.

AhRCOS® si klade za cíl její profesionální garance „kvalitu“, která je zde myšlena jako schopnost vymyslet, pojmout, realizovat a uchovávat projekt inovativním způsobem, což je možné díky pečlivému výběru materiálu, koordinaci a průběžnému školení specializovaného personálu, od studia architektury, současně s detaily projektu, až po realizaci stále komplexnějších stavitelských a architektonických děl. Kvalita výrobků a služeb nabízených zákazníkovi je přesným obchodním cílem; i proto se firma v průběhu let specializovala hlavně na konzervativní restaurování nemovitostí podléhajících ochraně.

Pro všechny operátory technické oblasti je ustálenou praxí provádět veškeré analytické a diagnostické poznatky potřebné pro rozvoj kognitivního rámce a pro formulaci projektu na jednotlivých úrovních: předběžné studium daného díla, což zahrnuje historický výzkum bibliografických zdrojů a archivace, obecný a detailní fotografický reliéf, pracovní reliéf, materiál a degradace, kontrola konzistence, společně s architekty, metodikou a operativními řešeními. Vše je pak pečlivě kontrolováno za pomoci Technických Ředitelů tak, aby bylo možné zajistit vyvážený proces navrhování, který je stavěn na odpovídajícím vědomostním základu.

V tomto stále měnícím se scénáři pracuje AhRCOS®.

Narozena z nejlepších technologií a profesionality made in Italy, spolu s novými experimenty, s důkladností, tradicí, láskou, vášní a se zkušenostmi krásného, AhRCOS® je lídrem segmentu a je připravena čelit novým výzvám budoucnosti.



futuro, nella scienza o tecnologia, al fine di poter essere sempre certi di rispettare ogni "capolavoro" su cui interveniamo.

Perché questo approccio si mantenga centrale nelle politiche industriali, è necessario investire all'interno di un quadro strategico ampio, ma definito con precisione, in cui il passaggio dalle tecnologie ai cantieri, abbia come riferimento costante la necessità di tenere sempre allineate strategia, organizzazione, processi, risorse e cultura dell'azienda e dei suoi partner identificando le sinergie possibili con realtà altamente formate in materia di restauro di beni immobili di pregio, e tecnologie connesse, come le varie sperimentazioni eseguite costantemente presso i laboratori delle più importanti Università Italiane (Università Politecnica delle Marche; Università di Bologna, ecc.).

La conoscenza di tecniche tradizionali, unitamente alla costante ricerca e sperimentazione di più aggiornate modalità di intervento, ci consentono di lavorare nel pieno rispetto della natura e dell'immobile, consci delle responsabilità e dell'impegno del nostro lavoro.

Gli interventi che realizziamo e i manufatti dell'edilizia eccellente da noi messa in atto, necessitano di una profonda conoscenza delle vicende, dei materiali e dello stato di interazione degli stessi.

La ricerca e lo sviluppo costante ci consentono ad oggi di adottare sistemi e tecnologie proprie, spesso brevettate, in grado di garantire il miglior intervento possibile su una struttura di pregio. Questo riveste per noi massima importanza essendo a conoscenza dell'impatto rilevante che la nostra attività ha sul contesto culturale delle comunità locali, nazionali ed internazionali.

Risulta quindi indispensabile legittimare l'operato dell'azienda fondandolo sui principi di rispetto e qualità che solo grazie a sperimentazione continua e grande cultura possono portare AhRCOS® ad essere una delle più qualificate aziende italiane per la realizzazione di immobili unici.

A questo soprattutto è orientata la volontà di AhRCOS®, la volontà di connettere le persone in una rete fertile di conoscenze volta a moltiplicare le possibilità di generare nuove idee, nuovi processi, nuovi talenti.

Così la costante ricerca e l'individuazione delle aspettative e delle esigenze, attuali e future, ha l'obiettivo di tradurle in requisiti da rispettare e procedure da implementare per offrire un servizio estremamente superiore alle attese e soprattutto con la massima certezza di operare bene in un settore dove uno sbaglio non è permesso.

In un sistema così concepito è basilare conservare e sviluppare il know-how sulla qualità attraverso attività di sperimentazione, addestramento e sensibilizzazione di tutti coloro che, scendendo a cascata, fanno parte della struttura gerarchica della Società. Risulta pertanto essenziale promuovere a tutti i livelli il coinvolgimento delle risorse umane sull'importanza di ciascuna mansione per il raggiungimento degli obiettivi.

Progettazione e consulenza esecutiva dell'intervento, dimensionamento



upon which we intervene.

In order to ensure the centrality of this approach in industrial policy, it is necessary to invest in a broader strategic framework which is at the same time precisely defined, in which the transition from technologies to build is permanently bonded to the need to balance between strategy, organization, processes, resources and company culture and its partners, thereby identifying possible synergies with the facts of the field of restoration of valuable property, along with the related technologies such as various experiments, which were conducted in the laboratories of the most important Italian universities (Polytechnic University of Marche, University of Bologna etc.).

The knowledge of traditional techniques, together with the constant research and experimentation of most current methods of intervention, allow us to work in full respect of the nature and of the property, aware of the responsibility and commitment of our work.

The interventions that we realize and the artefacts of the excellent building we put in place, require a deep knowledge of the events, materials and the state of interaction of the same.

The research and constant the development allow us today to adopt systems and own technologies, often patented, able to ensure the best possible intervention on a prestigious structure. This is extremely important for us, because we are aware of the high impact that our activities have on the cultural context of the local community, national and international.

It is therefore necessary to legitimize the work of the company as based on the principles of respect and qualities which only due continuous testing and great culture, lead AhRCOS® to be one of the most qualified Italian companies for the realization of unique properties.

To this is primarily oriented the will of AhRCOS®, the will to connect people in a fertile network of knowledge designed to provide more opportunities to generate new ideas, new processes, new talent.

Thus the constant search and the identification of the expectations and the needs current and future, aims to translate them into requirements to be respected and procedures to be implemented in order to offer a service extremely superior to the expectations and above all with the utmost certainty to operate well in an industry where a mistake is not allowed.

In such system is basic to preserve and develop the know-how on the quality through experimentation activities, training and awareness of all those who, cascading, are part of the Company's hierarchical structure. It therefore appears essential to promote at all levels the involvement of human resources on the importance of every position to achieve the objectives.

Executive planning and consulting of the intervention, dimensioning



degli interventi mediante la modellazione agli elementi, analisi dei costi preventiva, lavorazioni altamente specializzate, prove di laboratorio per verificare l'efficacia degli interventi proposti, tutti gli interventi eseguiti da AhRCOS® si attengono alle direttive degli Eurocodici.

La sensibilità e la passione verso il patrimonio artistico-culturale e la volontà di dovere promuovere l'immutata bellezza italiana nel mondo, ha spinto AhRCOS® a divenire un'azienda punto di riferimento.

Lo specifico nostro modo d'intendere l'impresa ha da sempre caratterizzato le scelte della nostra società: essa è infatti considerata come un valore piuttosto che come strumento, come un contesto nel quale condividere uno spirito ed un obiettivo generale, proprio per questo dedichiamo tante risorse e tanta passione nella ricerca.

Lo spirito è quello, sempre e comunque costruttivo, di chi vuole affrontare le grandi sfide; l'obiettivo generale è quello d'accrescere la consistenza di tale valore anche oltre i soliti indicatori economici.

In un contesto caratterizzato dall'affermazione di un modello d'impresa sempre più virtuale, la volontà della AhRCOS® è sempre stata quella di sviluppare l'impresa reale. E' una posizione quasi solitaria, che rifugge dall'adottare l'outsourcing quale unica soluzione possibile alle problematiche imposte da un mercato iper-concorrenziale. Al contrario, l'azienda investe nella ricerca e nello sviluppo di capacità e conoscenze, organizzative e produttive, in quanto nel settore del restauro la passione, la dedizione, la volontà e la progettualità rivestono un ruolo determinante. Coerentemente con questo spirito e questi obiettivi, l'azienda ha da sempre investito in risorse umane e tecnologiche, in ricerca e in sviluppo. I fatti, fino ad oggi, ci hanno dato ragione di tali scelte: il valore delle risorse e la dinamicità dell'organizzazione hanno protetto l'impresa dalle mutevoli sorti del mercato che, al contrario, ci ha visto crescere in termini di struttura e fatturato. L'impresa, infatti, dispone oggi di un patrimonio netto e di un'organizzazione che le consente d'affrontare commesse specialistiche di notevole entità su tutto il territorio nazionale ed estero.

AhRCOS® ha come obiettivo della sua garanzia professionale "la qualità", intesa come capacità di ideare, concepire, realizzare e conservare un progetto in modo innovativo, che nasce dalla scelta dei materiali, dalla coordinazione ed aggiornamento di personale specializzato, dallo studio di architetture, particolari di progetto, per arrivare alla realizzazione di opere di ingegneria civile ed architettonica sempre più complesse. La qualità del prodotto e del servizio offerto alla Committenza è un preciso obiettivo imprenditoriale; anche per questo l'Impresa negli anni si è sempre maggiormente specializzata sul restauro conservativo di beni immobili sottoposti a tutela.

E' prassi costante per gli operatori dell'area tecnica eseguire tutti gli approfondimenti analitici e diagnostici necessari all'elaborazione del quadro conoscitivo ed alla formulazione del progetto nei suoi vari livelli: lo studio preliminare dell'opera, che comprende la ricerca storica sulle fonti bibliografiche e d'archivio, il rilievo fotografico generale e particolareggiato, il rilievo dell'opera, dei materiali e del degrado, la verifica della coerenza, unitamente alle Università e agli Enti preposti alla tutela, della metodologia e delle soluzioni operative. Le attività vengono svolte in attento controllo combinato con i Direttori Tecnici, al fine di organizzare un percorso progettuale equilibrato ed impostato su congrue basi conoscitive. In questo scenario in profonda evoluzione opera AhRCOS®.

Nata dalle migliori tecnologie e professionalità del made in Italy, unite alle nuove sperimentazioni, ma con la solidità, la tradizione, l'amore, la passione e l'esperienza del bello, AhRCOS® risulta Leader nel segmento e si appresta a cogliere le nuove sfide del futuro.

process through the modelling of the elements, analysis of preventive costs, highly specialized processes, laboratory tests to verify the effectiveness of the proposed interventions, all other action taken by AhRCOS® abide by the directives of the Eurocodes.

The sensibility and the passion for the artistic and cultural heritage and the will to have to promote the unchanged Italian beauty in the world, has pushed AhRCOS® to become a company of reference.

The specific way of understanding the company has always characterized the choices of our society: it is in fact considered as a value rather than as a tool, as a context in which share a spirit and an overall goal, for this reason we dedicate so many resources and passion in the search.

The spirit is that, always and however constructive, of who wants to face the great challenges; the general goal is to enhance the consistency of such value also beyond the usual economic indicators.

In the context, which is characterized by confirming a business model that is becoming increasingly virtual, the will of AhRCOS® has always been to develop the real enterprise. It's an almost solitary position, which shies away from adopting outsourcing as the only possible solution to the problems imposed by a hyper-competitive market.

On the contrary, the company invests in the development of skills and knowledge, organizational and productive, as in the field of the restructurings the passion, dedication and planning play a determining role.

In keeping with this spirit and these objectives, the company has always invested in human and technological resources. The facts, so far, gave us the reason for these choices: the value of resources and the organization's dynamism have protected the company from fortunes of the changing market which, in contrast, has seen us grow in terms of structure and turnover.

The company, in fact, today has a net worth and an organization which enable it to deal the big amount of specialized orders throughout the national territory and abroad.

AhRCOS® aims its professional guarantee "the quality", meaning the ability to invent, approach, realize and maintain a project in an innovative way, which arises from the choice of materials, from the coordination and specialized personnel update, from the study of architecture, project details, to reach the realization of ever more complex works of civil and architectural engineering.

The product quality and the offered service to Customers is a definite entrepreneurial objective; also for this reason the company over the years has increasingly specialized in the conservative restoration of immovable property subject to protection.

It is a consistent practice for operators of the technical area perform all the analytical and diagnostic insights necessary for the elaboration of the knowledge framework and for the formulation of the project at its various levels: the preliminary study of the work, which includes historical research on bibliographic sources and archival ones, the relief of the work, the general photographic rendering and detailed, the materials and the degradation, the consistency check, together with Universities and Research Institutes involved in the protection, the methodology and operational solutions. Everything is then carefully monitored with the help of technical directors so as to ensure a balanced process of designing, which is built on the foundation corresponding trivia. In this context of profound evolution operates AhRCOS®.

Born from the best technologies and professionalism of Made in Italy, combined with the new experiments, but with the solidity, the tradition, the love, the passion and the experience of the beauty, AhRCOS® is the leader in the segment and is ready to face the new challenges of the future.



KONSOLIDACE

historického dědictví

AhRCOS® se dnes jeví jako jedna z nejkvalifikovanějších italských firem pro konsolidaci a seizmické a normativní zlepšení historických objektů a památek v oblastech s vysokým rizikem.

Odedávna zaměřená na nalezení rovnováhy mezi zachováním a bezpečností, AhRCOS® zasahuje prostřednictvím využití různých technologií pro konzervativní restaurování a strukturální konsolidaci. Společnost se může hrdě chlubit úspěchem při práci na citlivých strukturách historického dokumentárního italského dědictví.

Firma dnes disponuje čistým jménem a organizací, která jí dovolí čelit četným zakázkám na celém území našeho státu a v zahraničí.

Přímá zkušenost získaná v oblasti restaurování nám umožnila vytvořit přesný a podrobný obraz různých typů degradace, kterým struktury podléhají.

Znalost tradičních technologií, spolu s neustálým výzkumem a experimentováním těch nejnovějších způsobů zásahu, nám umožňuje pracovat a zároveň plně respektovat přírodu a konservaci nemovitosti, přičemž jsme si vědomi odpovědnosti a závazku naší práce, a v souladu s teorií restaurování se naše aktivity vyznačuje hledáním příčin degradace, které jsou pak odstraněny a nahrazeny původními mechanickými vlastnostmi konstrukce, anebo, v případě potřeby, jejich zlepšením.

Projektování a/nebo výkonné poradenství intervence, dimenzování intervencí prostřednictvím modelování konečných prvků s kalkulačním softwarem mezního stavu, předběžná analýza ceny nákladů, vysoce specializované opracování, laboratorní zkoušky pro ověření účinnosti navrhovaných opatření, všechna opatření provedená firmou AhRCOS® musí dodržovat směrnice Eurokódů a respektovat základní kritéria týkající se účinnosti, slučitelnosti, trvanlivosti a reverzibility provedených intervencí.

Trvalá pozornost, narůstající snaha a získaná zkušenost nás staví na místo reference pro konzervativní restaurování. Jsme schopni poskytnout poradenství a diagnostič-



CONSOLIDAMENTO del patrimonio storico

AhRCOS®, risulta essere ad oggi una delle più qualificate aziende italiane per il consolidamento ed il miglioramento sismico e normativo del costruito storico e monumentale in zone ad alto rischio.

Da sempre volta alla ricerca dell'equilibrio tra conservazione e sicurezza, AhRCOS® interviene mediante l'utilizzo di molteplici tecnologie per il restauro conservativo ed il consolidamento strutturale. L'azienda può vantare con orgoglio di aver operato con successo su strutture sensibili del patrimonio storico documentale italiano.

L'impresa dispone oggi di un patrimonio netto e di un'organizzazione che le consente d'affrontare commesse di notevole entità su tutto il territorio nazionale ed estero.

L'esperienza diretta acquisita nell'ambito del restauro, ci ha permesso di sviluppare un quadro preciso e dettagliato dei diversi tipi di degrado ai quali le strutture sono soggette.

La conoscenza di tecniche tradizionali, unitamente alla costante ricerca e sperimentazione di più aggiornate modalità di intervento, ci consente di lavorare nel pieno rispetto della natura e della conservazione del bene, consci delle responsabilità e dell'impegno del nostro lavoro, ed in accordo con la teoria del restauro, improntiamo la nostra attività ricercando le cause del degrado, eliminandole e ripristinando le originali caratteristiche meccaniche della struttura o addirittura incrementandole se necessario.

Progettazione e/o consulenza esecutiva dell'intervento, dimensionamento degli interventi mediante la modellazione agli elementi finiti con software di calcolo agli stati limite, analisi dei costi preventiva, lavorazioni altamente specializzate, prove di laboratorio per verificare l'efficacia degli interventi proposti, tutti gli interventi eseguiti da AhRCOS® si attengono alle direttive degli Eurocodici rispettando i criteri fondamentali che riguardano l'efficacia, la compatibilità, la durabilità e la reversibilità degli interventi eseguiti.

L'attenzione costante, l'impegno sempre maggiore e l'esperienza acquisita ci pongono come punto di riferimento per il restauro conservativo. Siamo in grado di fornire consulenza e diagnostica a 360 gradi, assistenza per la pro-

CONSOLIDATION of the historical heritage

AhRCOS®, results to be today one of the most qualified Italian companies for the consolidation and for the seismic and normative improvement of the historical and monumental buildings in high-risk areas.

Has always been focused on finding a balance between behaviour and safety, AhRCOS® intervenes through the use of various technologies for the conservative restoration and structural consolidation. The company can boast proudly that it has worked successfully on sensitive structures of the historical documentary of the Italian heritage.

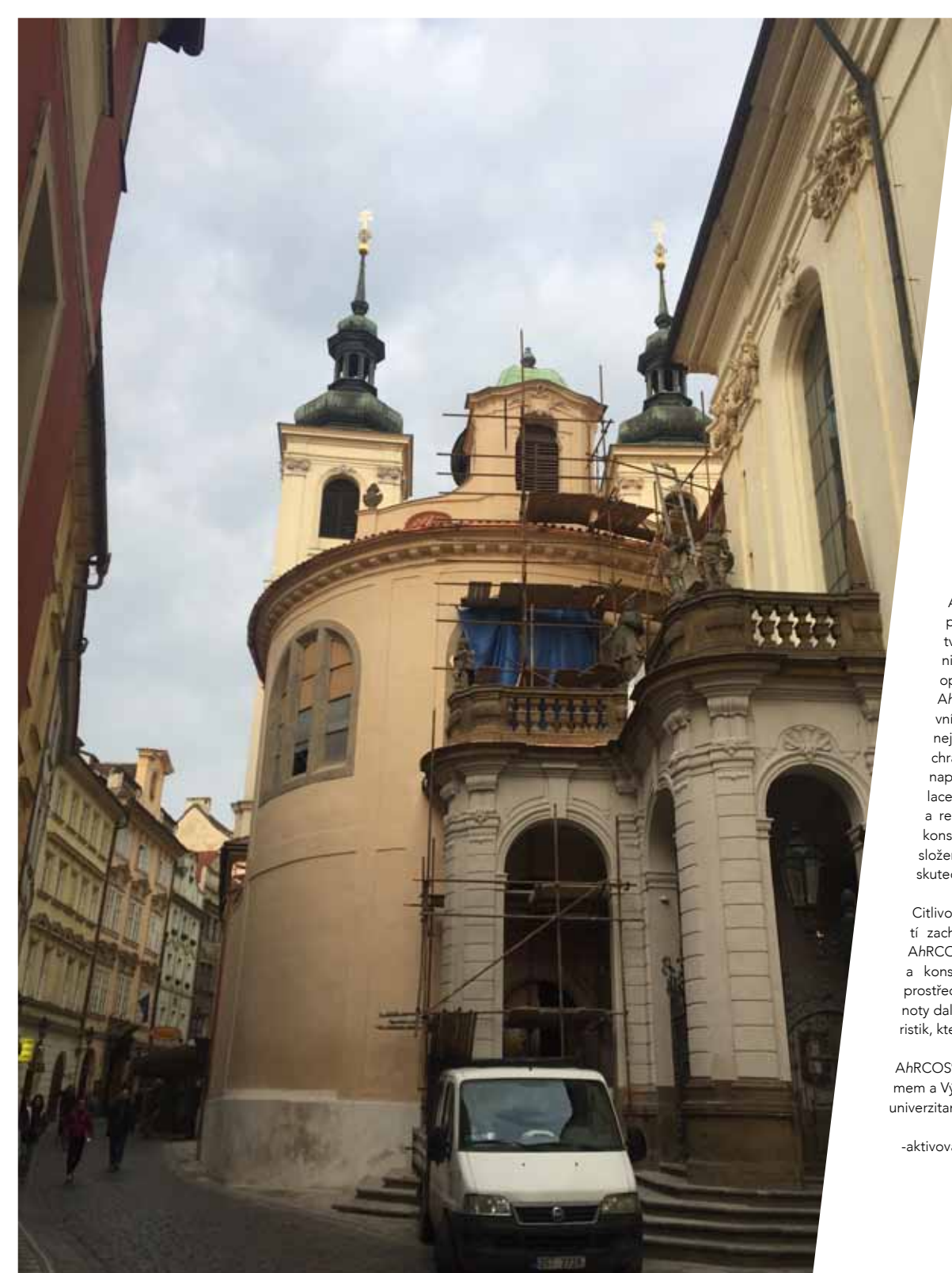
The company now has a net worth and organizations, which allows it to face many orders throughout the entire area of our country and abroad.

The direct experience gained in the field of restoration, has allowed us to develop an accurate and detailed picture of the different types of degradation, to which the structures are subjected.

The knowledge of traditional techniques, together with the constant research and testing of most updated methods of intervention, allows us to work in the full respect of the nature and of the preservation of the property, aware of the responsibility and of the commitment of our work, and in accordance with the theory of restoration, we risk casting our activity seeking the causes of the degradation, eliminating them and restoring the original mechanical characteristics of the structure or even increasing them if necessary.

Design and/or executive counselling of the intervention, dimensioning processes through the finite element modelling software for the calculation of the limit states, analysis of preventive costs, highly specialized processes, laboratory tests to verify the effectiveness of the proposed interventions, all action taken by AhRCOS® abide by the directives of the Eurocodes respecting the fundamental criteria regarding the effectiveness, the compatibility, the durability and the reversibility for the tasks performed.

The constant attention, ever greater commitment and experience gained place us as a reference point for the conservative restoration. We are able to provide advice and diagnostics at 360 degrees, support for the design of the interventions and for the dimensioning of reinforcements, in synergy with the planners. We indicate the correct procedures to be adopted and we are able to operate for the supply of interventions of preliminary study comprising historical documentation, graphic documentation, relief, the conservation status detection, previous interventions and the execution technique, photographic documentation, finding and diagnostic interventions, tests for the development of intervention point, etc.



ku na 360 stupňů, podporu pro navrhování intervencí a dimenzování zesílení, v synerгии s projektanty. Indikujeme správné postupy, které by měly být přijaty, a můžeme operovat pro dodávku zásahů předběžného studia zahrnující historickou dokumentaci, grafickou dokumentaci, reliéf, zjištění stavu zachování, předešlé zásahy a techniku provedení, fotografickou dokumentaci, průzkumy a diagnostiku, testů k vypracování intervenčního bodu atd.

Technici, restaurátoři, aplikátory a pracovníci, ze kterých se skládá AhRCOS®, disponují vhodnými odbornými kvalifikacemi a kulturním zázemím, které je pak neustále aktualizováno prostřednictvím technického a praktického školení.

Velký počet dokončených staveb nám umožnil dosáhnout dokonalé samostatnosti ve všech základních operacích pro provedení nejmodernějšího restaurování, ruku v ruce s rozvojem postupů, které umožnily sloučit vysokou kvalitu, potřebný čas, jistotu výsledků a bezpečnost intervence;

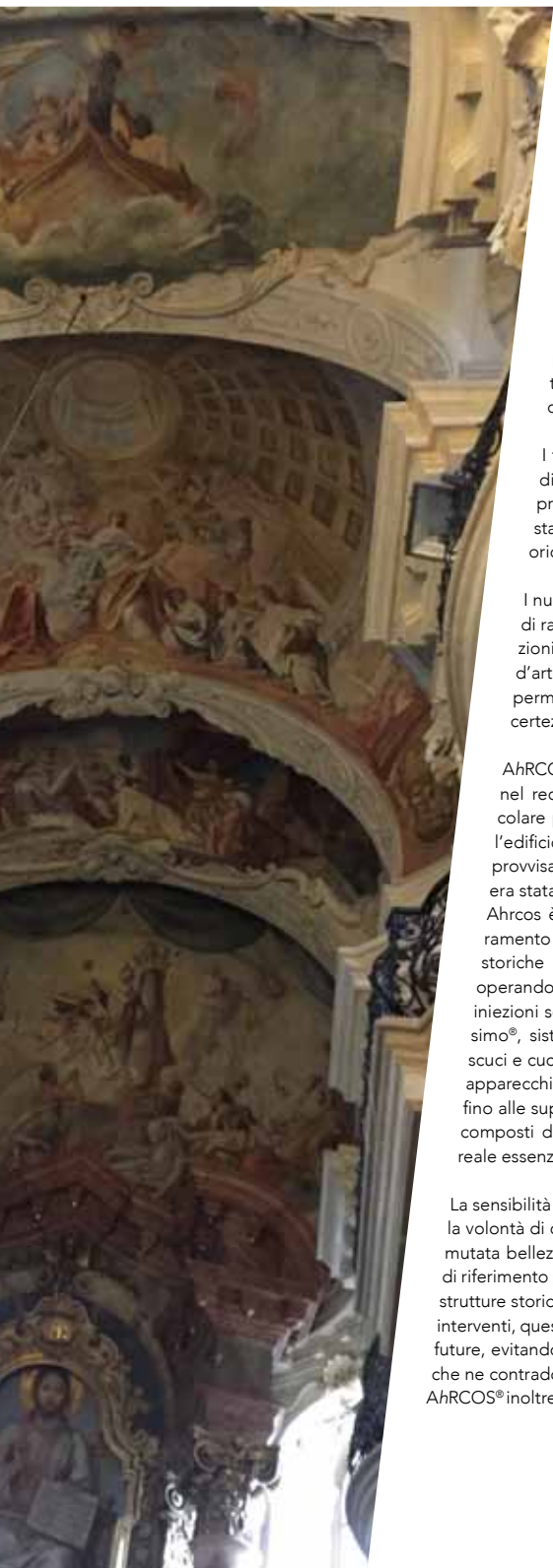
AhRCOS®: Seizmické přizpůsobení jakožto extrémní citlivost v přijetí zásadního významu, který může mít každý detail tváří v tvář mimořádné události, která nutí budovu k tomu, aby se bránila silám obrovského rozsahu, které na ní znenadání působí opačným směrem, než bylo stanoveno pro svislé zatížení. AhRCOS® je lídrem v konsolidaci a ve zlepšení nebo v normativním přizpůsobení historických budov prostřednictvím využívání nejmodernějších technologií, jelikož pracuje i s řadou patentem chráněných systémů (c-fnp, srcm, sgr, síranu-odolné injekce, napínací systémy, systém tiorapsimo®, systém basaltis®, instalace řetězů a tažných tyčí, stabilizace trhliny ocelovými sponami) a restaurační zásahy všech prvků od těch zdících, přes svislé konstrukce, vyrovnání, až po povrch, dekoraci, sochy a prvky složené z různých typů materiálů, což vše dohromady představuje skutečnou podstatu konstrukce.

Citlivost a vášeň pro umělecko-kulturní dědictví spolu s chutí zachovat a udržovat tradici a neměnnou krásu, udělali z AhRCOS® referenční firmu pro konzervativní restaurování a konsolidaci historických staveb. Naším cílem je předat, prostřednictvím našich zásahů, toto dědictví nevyčísitelné hodnoty dalším generacím tak, aby nedošlo ke ztrátě těch charakteristik, která ho odlišují.

AhRCOS® navíc disponuje personálem, který se zabývá „Výzkumem a Vývojem“, a který se díky spolupráci s předními italskými univerzitami stará o:

-aktivování prestižních stipendií zaměřených na zavedení





gettazione degli interventi e per il dimensionamento di rinforzi, in sinergia con i progettisti. indichiamo le corrette procedure da adottare e siamo in grado di operare per la fornitura di interventi di studio preliminari comprendenti documentazione storica, documentazione grafica, rilievo, rilevamento dello stato di conservazione, degli interventi precedenti e della tecnica di esecuzione, documentazione fotografica, indagini conoscitive e diagnostiche, saggi per la messa a punto dell'intervento, ecc.

I tecnici, i restauratori, gli applicatori e le maestranze di cui è composta AhRCOS® possiedono qualifiche professionali adeguate ed un bagaglio culturale costantemente aggiornato attraverso formazione sia teorica che pratica.

I numerosi cantieri portati a termine, ci hanno permesso di raggiungere una perfetta autonomia in tutte le operazioni fondamentali per l'esecuzione del restauro a regola d'arte, con la messa a punto di procedimenti che hanno permesso di coniugare un'alta qualità, tempi contenuti, certezza dei risultati, sicurezza dell'intervento;

AhRCOS®: Adeguamento sismico come estrema sensibilità nel recepire la fondamentale importanza che ogni particolare può avere a fronte di evento eccezionale che porti l'edificio a dover contrastare forze di enorme entità che improvvisamente agiscono in direzione diversa da quella che era stata calcolata per i carichi verticali.

Ahrcos è azienda leader per il consolidamento e il miglioramento o adeguamento sismico e normativo di strutture storiche mediante l'utilizzo delle tecnologie più avanzate, operando con sistemi multipli e brevettati (c-frp, srcm, sgr, iniezioni solfatoresistenti, sistemi a tenditura, sistema ticorapsimo®, sistema basaltis®, messa in opera di catene e tiranti, scuci e cucii) ed interventi di restauro di tutti gli elementi degli apparecchi murari, delle strutture verticali, degli orizzontamenti fino alle superfici, ai decori, alle statue e a tutti quegli elementi composti da diverse tipologie materiche che compongono la reale essenza della struttura.

La sensibilità e la passione verso il patrimonio artistico-culturale e la volontà di dovere preservare e mantenerne la tradizione e l'immutata bellezza ha spinto AhRCOS® a divenire un'azienda punto di riferimento per il restauro conservativo e il consolidamento delle strutture storiche. Ci prefiggiamo di tramandare, attraverso i nostri interventi, questo patrimonio di inestimabile valore alle generazioni future, evitando di far perdere quel fascino e quelle caratteristiche che ne contraddistinguono il valore.

AhRCOS® inoltre dispone di uno staff interno che si occupa di "Ricer-

The technicians, the restorers, the applicators and all the workers that compose AhRCOS® possess appropriate professional qualifications and cultural baggage that is constantly updated through both theoretical and practical education.

The number of completed building sites, have enabled us to reach a perfect autonomy in all the basic operations for the execution of the most modern restoration, with the development of procedures that allowed to combine a high quality, time contained, certainty of the results, security of the intervention;

AhRCOS®: Seismic upgrading as extreme sensitivity in perceiving the fundamental importance that every detail can have in the face of exceptional event that brings the building to have to fight a huge entity forces that suddenly act in a direction different from what had been calculated for the loads vertical.

Ahrcos is the leader in the consolidation and in the improvement or seismic and normative upgrading of historical

structures through the use of the most advanced technologies, working with multiple and patented systems (c-frp, SRCM, sgr, sulphate resistant injections, tensioning systems, ticorapsimo® system, basaltis® system, mass in work of chains and bolts, unstitch technique) and restoration interventions of all elements of the masonry units, vertical structures, horizontal structures up to the surface, to the decorations, to the statues and all those elements composed of different material types that make up the real essence of the structure.

The sensitivity and the passion for the artistic and for the cultural heritage and the will to duty to preserve and maintain the tradition and unchanging beauty has prompted AhRCOS® to become a company of reference for the restoration and consolidation of historical structures. We aim to pass on, through our interventions, this heritage of inestimable value for future generations in



order not to lose that charm and those features which distinguish the value.

AhRCOS® also has a staff that deals with "Research and Development" and through collaboration with leading Italian Universities is responsible for:

- activate prestigious scholarships finalized to implement of engineering techniques aimed at preserving and at the consolidation of the historical-artistic-monumental heritage with reversible, non-invasive and highly compatible methods.
- Study, test, certify and implement new systems for the restoration and seismic upgrading of the historical structures, prestigious buildings and the worship buildings.
- Activate conventions such as the one with the Polytechnic University of Marche called "Innovative engineering methods for the conservation of cultural heritage" or the one with the University of Bologna

inženýrských technik pro zachování a konsolidaci historicko-umělecko-monumentálního dědictví za užití reverzibilních metod, které jsou neinvazivní a vysoce kompatibilní

-Studium, testování, osvědčování a zavedení nových systémů pro konservativní restaurování a seizmické přizpůsobení historických staveb, prestižních budov a bohoslužebných míst

-Aktivování konvencí, jako je například konvence s Polytechnickou Univerzitou Marche, pojmenovaná „Inovativní inženýrské postupy pro zachování kulturního dědictví“, anebo dohoda s Univerzitou v Boloňi, pojmenovaná „Měření pomocí elektromagnetické interferometrie posílených struktur“ apod.

-Zavádění interních patentů (Ticorapsimo®, Cordfix, Basaltis, FLK atd.) pro strukturální konsolidaci

-Udržování stabilních spolupracovních vztahů pro průběžné konzultace s několika univerzitami, jako je Univerzita ve Florencii, Polytechnická Univerzita Marche, Univerzita ve Ferrafe, Polytechnika v Miláně, Univerzita v Boloňi, Univerzita La Sapienza v Římě atd.

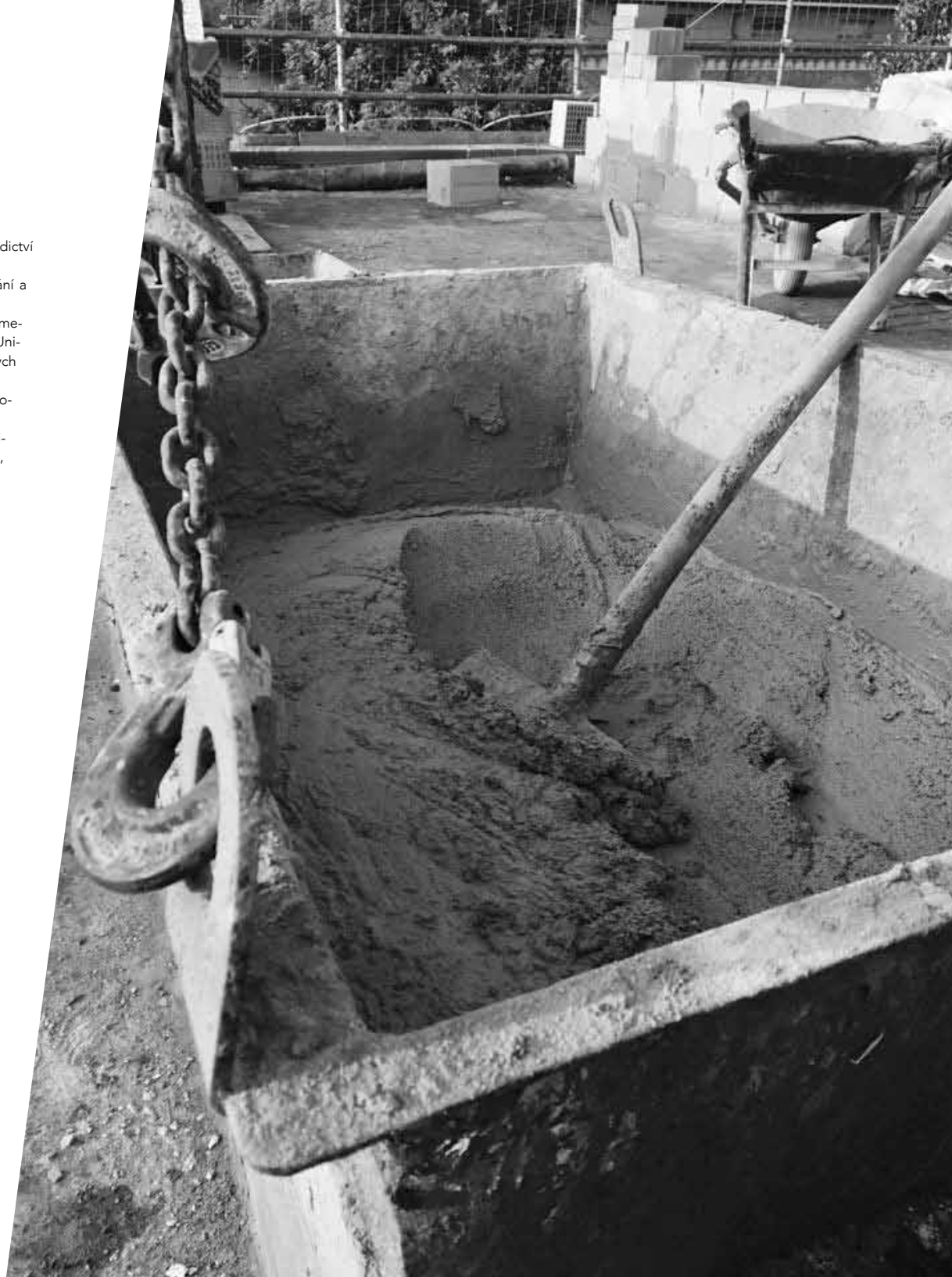
AhRCOS® operuje v dokonalé harmonii s vrchním dozorem pro ochranu památek a vždy v dokonalém souladu s požadavky ze studií o seizmické zranitelnosti budov veřejných, strategických a bohoslužebných a také v souladu s požadavky obecných zásad pro opravu škod a seizmické zlepšení sakrálních staveb a památek koordinované a vypracované C.N.R. Ústavem vědeckých a technologických činností U.O.I.G. a ve spolupráci a pod dohledem vrchního dozoru pro ochranu architektonického dědictví B.A.P. – P.S.A.D. v Molise, D.I.S.E.G. Univerzity v Janově, oblasti Molise a oblasti Marche.

AhRCOS® operuje v dokonalé harmonii s instrukcemi CNR-DT 200/2004, kde jsou bod po bodu popsány metody a praktická pravidla, která je třeba dodržovat při instalaci výztuží FRP, při jejich sledování a jejich kontrole, což je doprovázeno CNR-DT 201/2005, CNR-DT 202/2005 a CNR-DT 203/2006 pro využití FRP, to vše souladu s literaturou a nejmodernějšími kódy.

AhRCOS® je držitelem certifikátu kvality ISO 9001:2008 a ISO 14000 a držitelem osvědčení SOA. Veškeré práce provedené firmou AhRCOS® na základě vypracované dohody s důležitou národní pojišťovnou se těší bezplatnému desetiletému pojištění následků plně ztráty, včetně následných škod.

V tomto stále měnícím se scénáři pracuje AhRCOS®.

Narozena z těch nejlepších technologií a profesionality inovativního a technologického restaurování v kombinaci s novými experimenty, ale s důkladností, tradicí, láskou, vášní a se zkušenostmi v konzervativním restaurování nemovitostí podléhajících ochraně, AhRCOS® je lídrem segmentu a je připravena čelit novým výzvám budoucnosti. Tradice restaurování, inovativní technologie pro ochranu, obnovu, posílení, zlepšení a strukturální a architektonickou konsolidaci dědictví stavebního i toho historicko-umělecko-monumentálního.



ca e Sviluppo" e che grazie alla collaborazione con primarie Università Italiane si occupa di:

- attivare prestigiose Borse di Studio finalizzate all'implemento di tecniche ingegneristiche volte alla conservazione e al consolidamento del patrimonio storico-artistico-monumentale con metodi reversibili, non invasivi e ad elevata compatibilità.
- Studiare, testare, certificare ed implementare nuovi sistemi per il restauro conservativo e l'adeguamento sismico delle strutture storiche, di pregio e per gli edifici di culto.
- Attivare convenzioni come ad esempio quella con l'Università Politecnica delle Marche denominata "Metodi ingegneristici innovativi per la conservazione dei beni culturali" o quella con l'Università di Bologna denominata "Misurazione mediante interferometria elettromagnetica di strutture rinforzate", ecc.
- Implementare brevetti interni (Ticorapsimo®, Cordfix, Basaltis, FLK, ecc), per il consolidamento strutturale.
- Mantenere rapporti di collaborazione stabile per consulenze continuative con varie Università quali l'Università di Firenze, l'Università Politecnica delle Marche, l'Università di Ferrara, il Politecnico di Milano, l'Università di Bologna, l'Università La Sapienza di Roma, ecc.

AhRCOS® opera in perfetta sintonia con le Sovrintendenze di tutela dei beni e sempre in perfetto accordo con quanto previsto dagli studi di vulnerabilità sismica degli edifici pubblici, strategici e di culto e dalle linee guida per gli interventi di riparazione del danno e miglioramento sismico per gli edifici di culto e monumentali coordinato e redatto dal C.N.R. Dipartimento Attività Scientifiche e Tecnologiche U.O.I.G. e con la collaborazione e la supervisione della Soprintendenza per i Beni Architettonici B.A.P. - P.S.A.D. del Molise, del D.I.S.E.G. dell'Università di Genova, dalla Regione Molise e dalla Regione Marche.

AhRCOS® opera in perfetta sintonia con le istruzioni del CNR-DT 200/2004 dove sono puntualmente descritti metodi e regole pratiche da seguire per l'installazione di rinforzi di FRP, per il loro monitoraggio ed il relativo controllo e successivi CNR-DT 201/2005, CNR-DT 202/2005 e CNR-DT 203/2006 per l'impiego degli FRP, coerenti con la letteratura ed i Codici più moderni.

AhRCOS® è in possesso di certificazione di qualità ISO 9001: 2008 e ISO 14000 ed è in possesso di Attestazione SOA. Tutte le lavorazioni eseguite da AhRCOS® in seguito ad una convenzione stilata con un'importante compagnia assicurativa nazionale godono di assicurazione postuma decennale gratuita a primo rischio assoluto compreso danni consequenziali. In questo scenario in profonda evoluzione opera AhRCOS®.

Nata dalle migliori tecnologie e professionalità del restauro innovativo e tecnologico unite alle nuove sperimentazioni, ma con la solidità, la tradizione, l'amore, la passione e l'esperienza del restauro conservativo di beni sottoposti a tutela, AhRCOS® risulta Leader nel segmento e si appresta a cogliere le nuove sfide del futuro. Tradizione del restauro, tecnologie innovative per la conservazione, il recupero, il rinforzo, il miglioramento ed il consolidamento strutturale e architettonico del patrimonio edilizio e di quello storico-artistico-monumentale.



called "Measurement via electromagnetic interferometry of reinforced structures", etc.

- Implement internal patents (Ticorapsimo®, Cordfix, Basaltis, FLK, etc.), for the structural consolidation.
- Maintain stable cooperative relations for continuous consultations with various universities such as the University of Florence, the Marche Polytechnic University, the University of Ferrara, the Milan Polytechnic, the University of Bologna, the University of Rome La Sapienza, etc.

AhRCOS® operates in perfect harmony with the Superintendence of protection of cultural assets and always in perfect accord with the requirements of seismic vulnerability studies of public buildings, strategic and of cult and guidelines for repairs of damages and seismic improvement for buildings of cult and monuments coordinated and prepared by CNR Department of Scientific and Technological Activities U.O.I.G. and in collaboration with and under the supervision of the Superintendence for Architectural Heritage B.A.P. - P.S.A.D. in Molise, the D.I.S.E.G. University of Genoa, the Molise Region and the Marche Region.

AhRCOS® operates in perfect harmony with the instructions of the CNR-DT 200/2004 where are punctually described methods and practical rules to be followed for the installation of FRP reinforcements, for their monitoring and its control and subsequent CNR-DT 201 / 2005 CNR-DT 202/2005 and CNR-DT 203/2006 for the use of FRP, coherent with the literature and the most modern codes.

AhRCOS® is in possession of the quality certification ISO 9001: 2008 and ISO 14000 and is in possession of SOA certificate. All the work performed by AhRCOS® after a convention drawn up with an important national insurance company enjoy complimentary full first loss insurance posthumous decades including consequential damages.

In this context of profound change operates AhRCOS®. Born from the best technologies and professionalism of the innovative and technological restoration combined with the new experiments, but with the solidity, the tradition, the love, the passion and the experience of conservative restoration of property under protection, AhRCOS® is leader in the segment and is prepared to face new challenges of the future. Tradition of restoration, innovative technologies for the storage, the recovery, the reinforcement, the improvement and the structural and architectural consolidation of the building and the historical-artistico-monumental heritage.

CERTIFIKACE

AhRCOS® zvolila systém řízení jakosti zařízení podle normy UNI EN ISO 9001:2000.

Tento systém sestává z Manuálu Kvality a Procedury které definují hlavní výkony které musí firma, její zaměstnanci a spolupracovníci splnit, aby zaručili maximální spokojenost svých klientů.

Politika jakosti ustavuje hlavní záměry firmy.

Veškerá dokumentace o Systému Řízení Jakosti ISO 9001:2008 je uschována v sídle podniku.

Politiku pro kvalitu zavedenou ředitelstvem je možno popsat takto:

- Plný a permanentní závazek ředitelství a jeho představitelů při správě systému jakosti;
- implikace a vědomá účast personálu při použití systému jakosti;
- pozornost na lidské zdroje zaměstnané v realizaci aktivity;
- úzká spolupráce s klienty nám dovoluje správně zhodnotit a interpretovat jejich požadavky a pracovat účinně;
- co nejužší spolupráce mezi firmou a dodavatelem udržuje vysokou kvalitu výrobků a služeb;
- nepřetržitá a stálá pozornost na nové technologie a produkty;
- optimalizace zdrojů.

Systém jakosti v AhRCOS® je zaměřen na dosažení, udržení a zdokonalení předpokladů uvedených v normě UNI EN ISO 9001:2000.

Konstantní závazek ředitelství firmy garantuje zpřístupnění a využití této normy. AhRCOS® je osvědčena ISO 14001: 2004 - certifikát ochrany životního prostředí.

OSVĚDČENÍ SOA:

OG01 CL. IV-BIS - OG02 CL. IV-BIS

OS21 CL. III-BIS - OG05 CL. I - OS7 CL. I - OS8 CL. I

OSVĚDČENÍ KVALITY ISO 9001:2008

OSVĚDČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ISO 14001:2004

OSVĚDČENÍ PODLE PŘÍKAZU INAIL V OBLASTI ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI

A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (SGSL).

FIRMA ZAPSANÁ DO WHITE LIST

ZÁSLUŽNÝ PODNIK EMILIA ROMAGNA



ISO 9001:2008



ISO 14001

member of
assorestaur

ASS.I.R.C.CO.



CERTIFICAZIONI

AhRCOS® ha adottato un Sistema di Gestione Qualità realizzato secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 9001:2000. Il sistema è costituito da un Manuale Qualità e da Procedure che definiscono i principali adempimenti che l'azienda, i propri dipendenti ed i collaboratori devono seguire per garantire la massima soddisfazione dei propri clienti. La Politica della Qualità costituisce l'indicazione di quelli che sono i principali obiettivi dell'azienda.

ISO 9001:2008 Tutta la documentazione del Sistema di Gestione Qualità è conservata presso la sede aziendale.

La Direzione aziendale adotta una politica per la qualità che è possibile riassumere come segue:

- l'impegno diretto, continuo e permanente della Direzione dell'azienda e del suo rappresentante nella gestione del Sistema Qualità;
- il coinvolgimento e la partecipazione consapevole del personale dell'azienda nelle attuazioni del Sistema Qualità;
- l'attenzione alle risorse umane impiegate nella realizzazione dell'attività;
- il rapporto di massima collaborazione ed intesa con clienti al fine di valutare ed interpretare correttamente le esigenze e poter operare al meglio;
- il rapporto di stretta collaborazione con i fornitori per mantenere alta la qualità dei prodotti e servizi;
- la continua e costante attenzione verso tecnologie e prodotti all'avanguardia;
- l'ottimizzazione delle risorse.

Il sistema Qualità sviluppato da AhRCOS® è improntato al conseguimento, mantenimento e miglioramento dei requisiti specificati nella norma UNI EN ISO 9001:2000. La diffusione della conoscenza e l'applicazione di tale norma, sono assicurate dall'impegno costante della direzione.

AhRCOS® è attestata ISO 14001: 2004 certificazione di Sistema di Gestione Ambientale - impegno e tutela per l'ambiente.



Attestazione di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici

ATTESTAZIONE SOA: OG01 CL. IV-BIS - OG02 CL. IV-BIS OS21 CL. III-BIS - OG05 CL. I - OS7 CL. I - OS8 CL. I

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001:2008

CERTIFICAZIONE DI GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001:2004

CERTIFICAZIONE SECONDO LINEE GUIDA INAIL

PER IL SISTEMA DELLA GESTIONE DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA SUL LAVORO (SGSL).

IMPRESA ISCRITTA WHITE LIST

IMPRESA DI MERITO EMILIA ROMAGNA



Camera di Commercio e dell'Industria Italo-Ceca



CERTIFICATIONS

AhRCOS® has adopted a Quality Control System designed to meet the requirements of the UNI EN ISO 9001:2000 standard.

The system consists of a Quality Manual and Procedures defining the main provisions which the company, its employees and associates must follow to ensure utmost customer satisfaction.

The Quality Policy indicates what are the company's major objectives.

All the Quality Control System documentation is kept at company headquarters.

The company management adopts a quality policy that can be summed up as follows:

- the direct, ongoing and permanent commitment of the company and its representative in managing the Quality System;
- the involvement and aware participation of the company personnel in implementing the Quality System;
- the focus on human resources employed in carrying on business;
- the relationship of utmost cooperation and agreement with customers in order to correctly evaluate and interpret their needs and work in the best possible way;
- the relationship of close cooperation with suppliers to keep the quality of products and services high;
- the ongoing focus on cutting-edge technologies and products;
- the optimisation of resources.

The Quality system adopted by AhRCOS® is centred on achieving, maintaining and upgrading the requirements specified in the UNI EN ISO 9001:2000 standard. The spreading of knowledge and application of such standard is ensured by the management's constant commitment.





HOTOVÉ PRÁCE

LAVORI ESEGUITI - WORKS













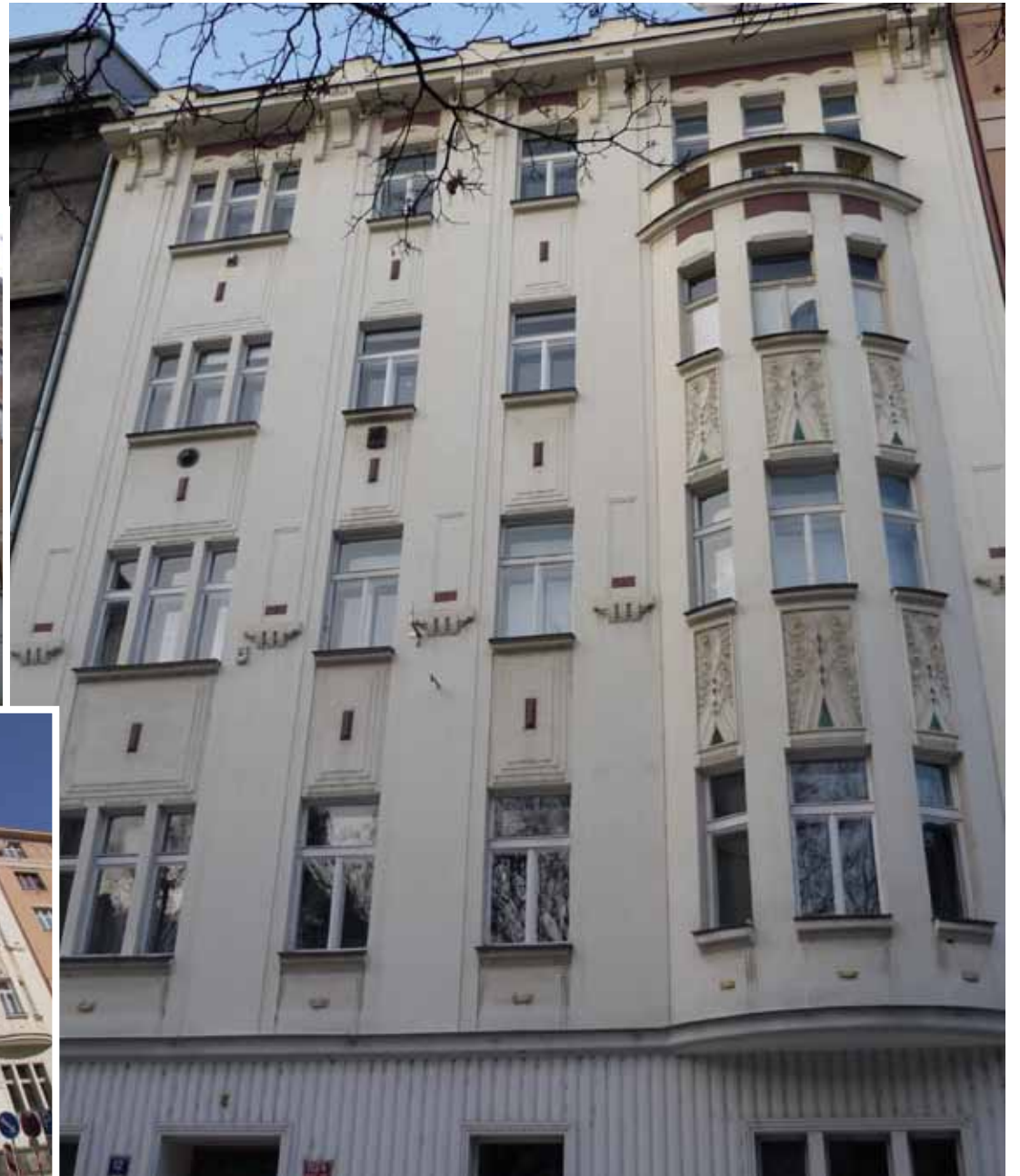


PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Restauro del Capanno Garibaldi 150° anniversario unità d'Italia
Restoration of "Capanno Garibaldi 150° anniversario unità d'Italia"



Praga, Czech Republic
PALAZZO SOCHORA





Venezia
SAN MARCO 2061/A





Sant'Agata Bolognese, Bo
TORRE BARBAROSSA



Mondaino, Rn
ASILO E SCUOLA ELEMENTARE



Cento, Fe
CAMPANILE DEI GESUITI
NELLA CHIESA DI SAN LORENZO





Bergamo
BREMBO S.p.A.



Repubblica San Marino
SOTTOPASSO FUNIVIA BORGOMAGGIORE

Venezia
SAN MARCO 2065





Bologna
PALAZZO GADDI PEPOLI

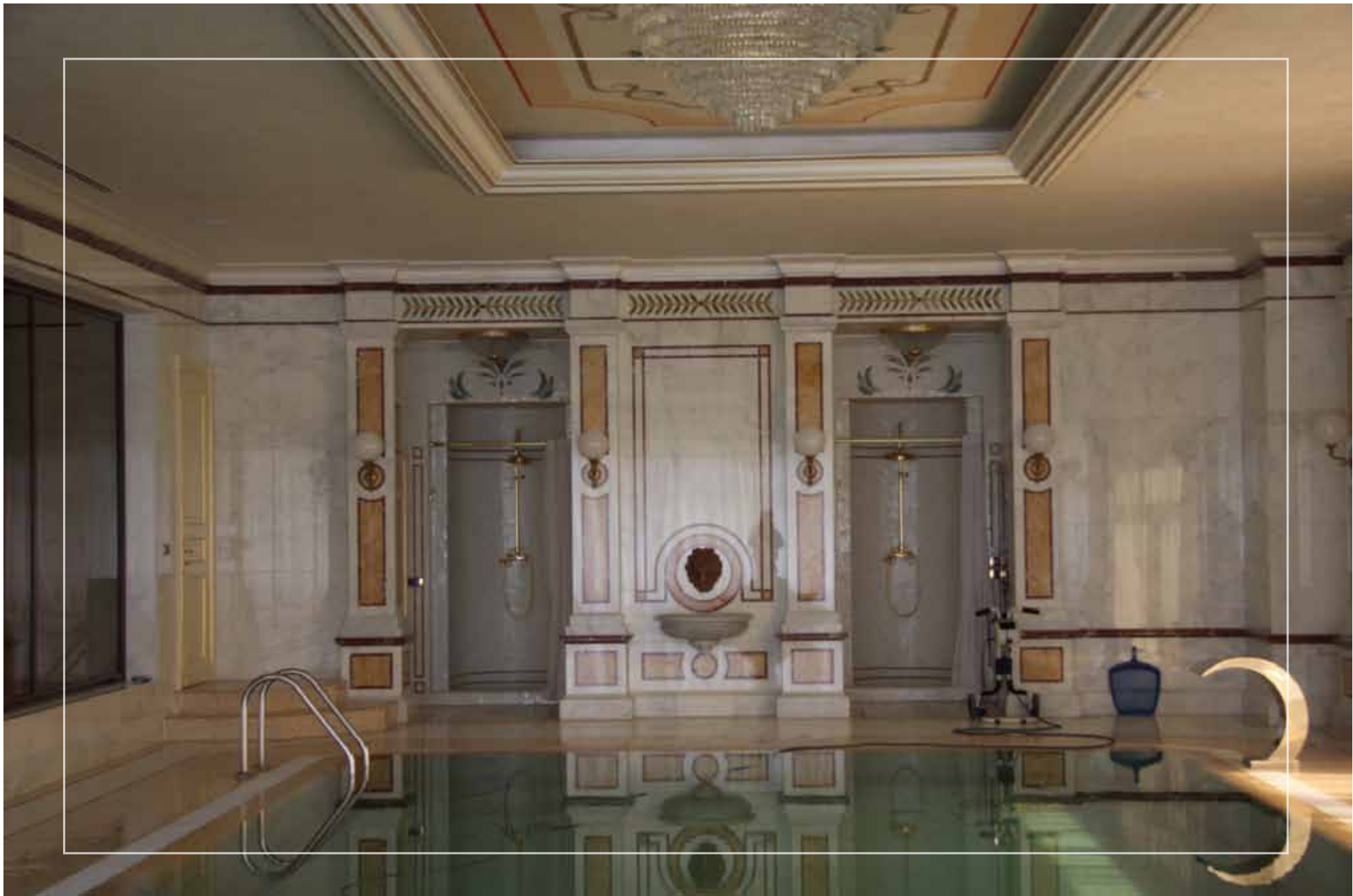


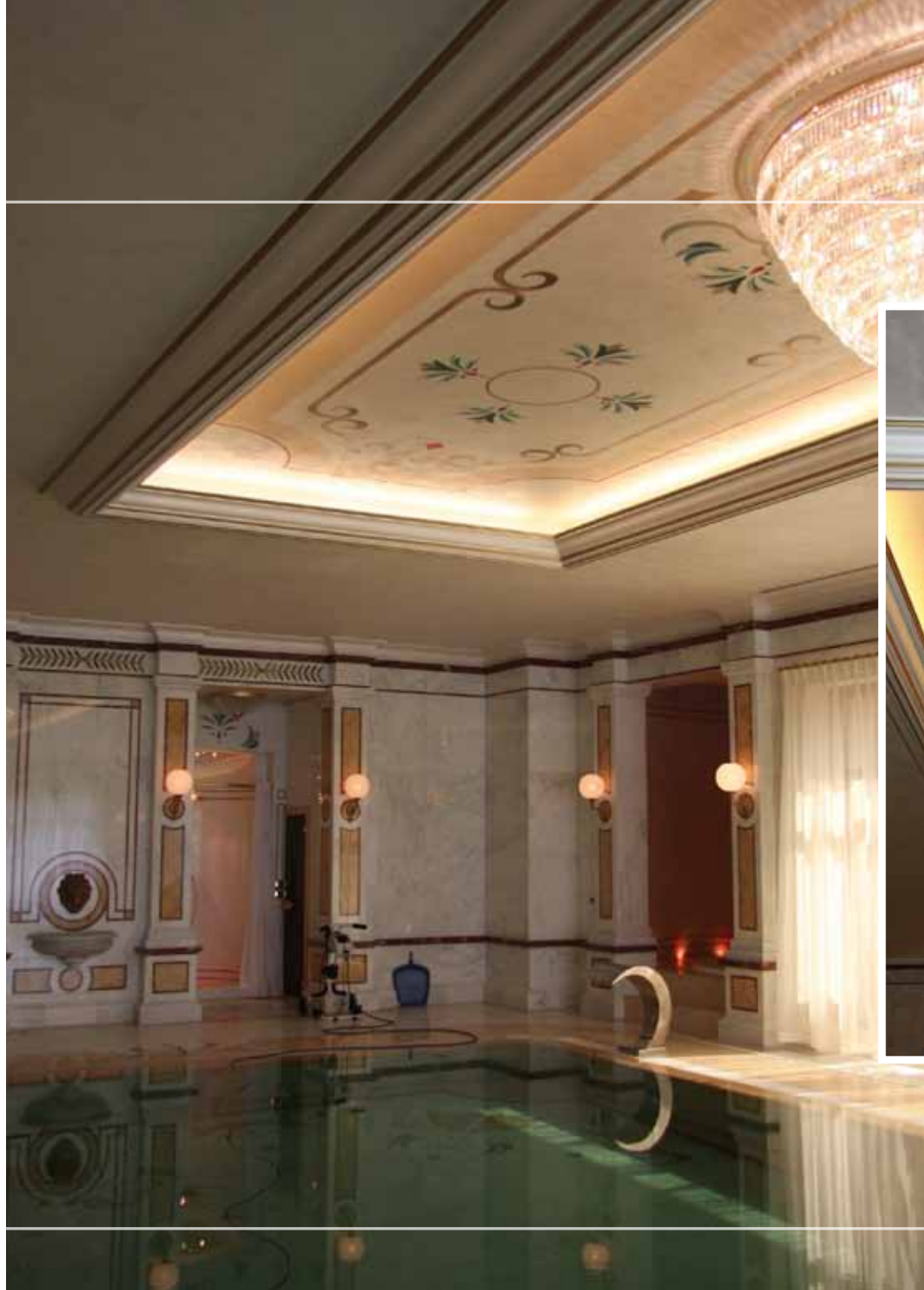
Bologna
PALAZZO MALVEZZI
Sede della provincia di Bologna



Ferrara
"PALAZZO MUZZARELLI"







SWIMMING POOL



HALL







LIVING ROOM









LIVING ROOM



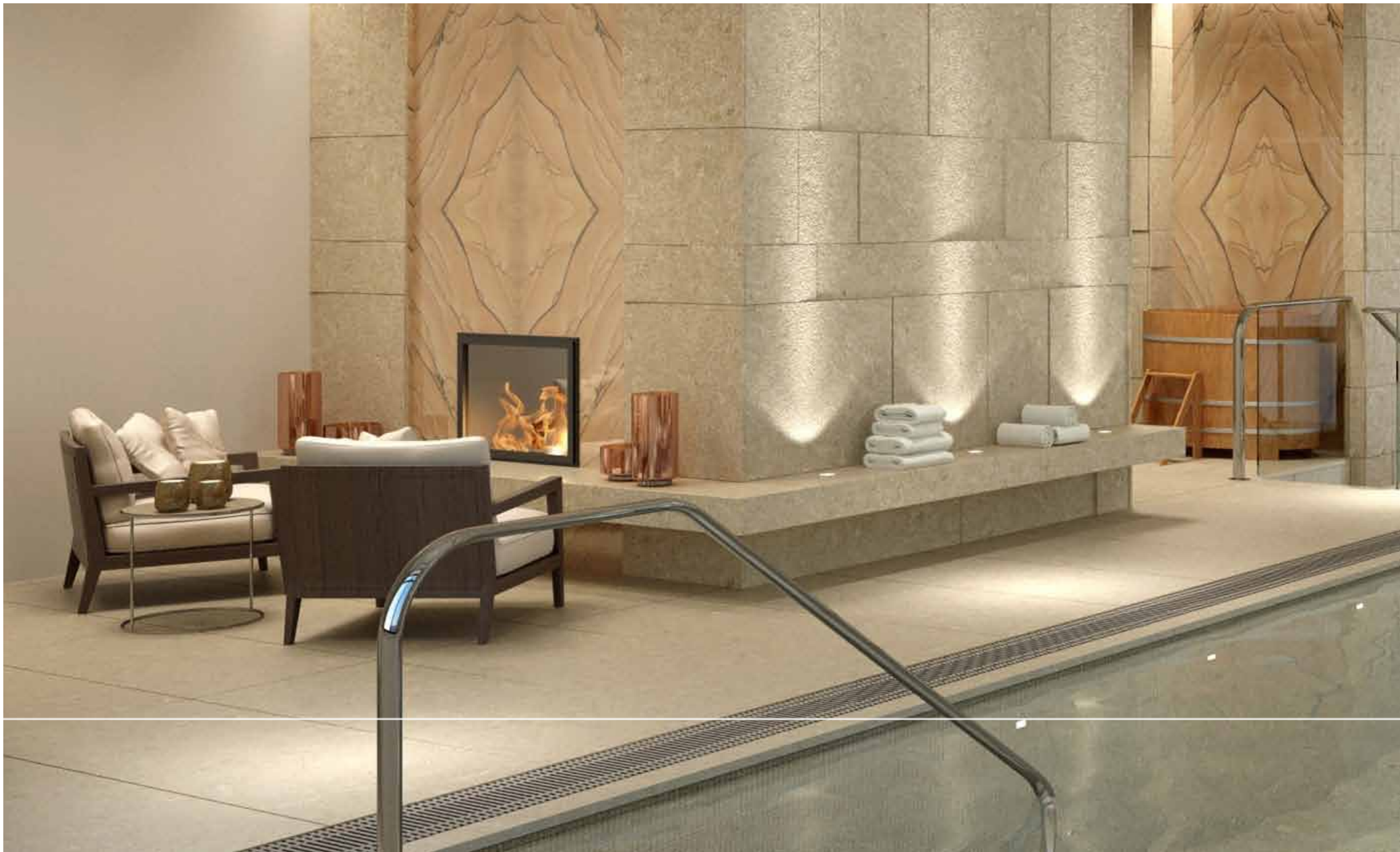


LUNCH ROOM

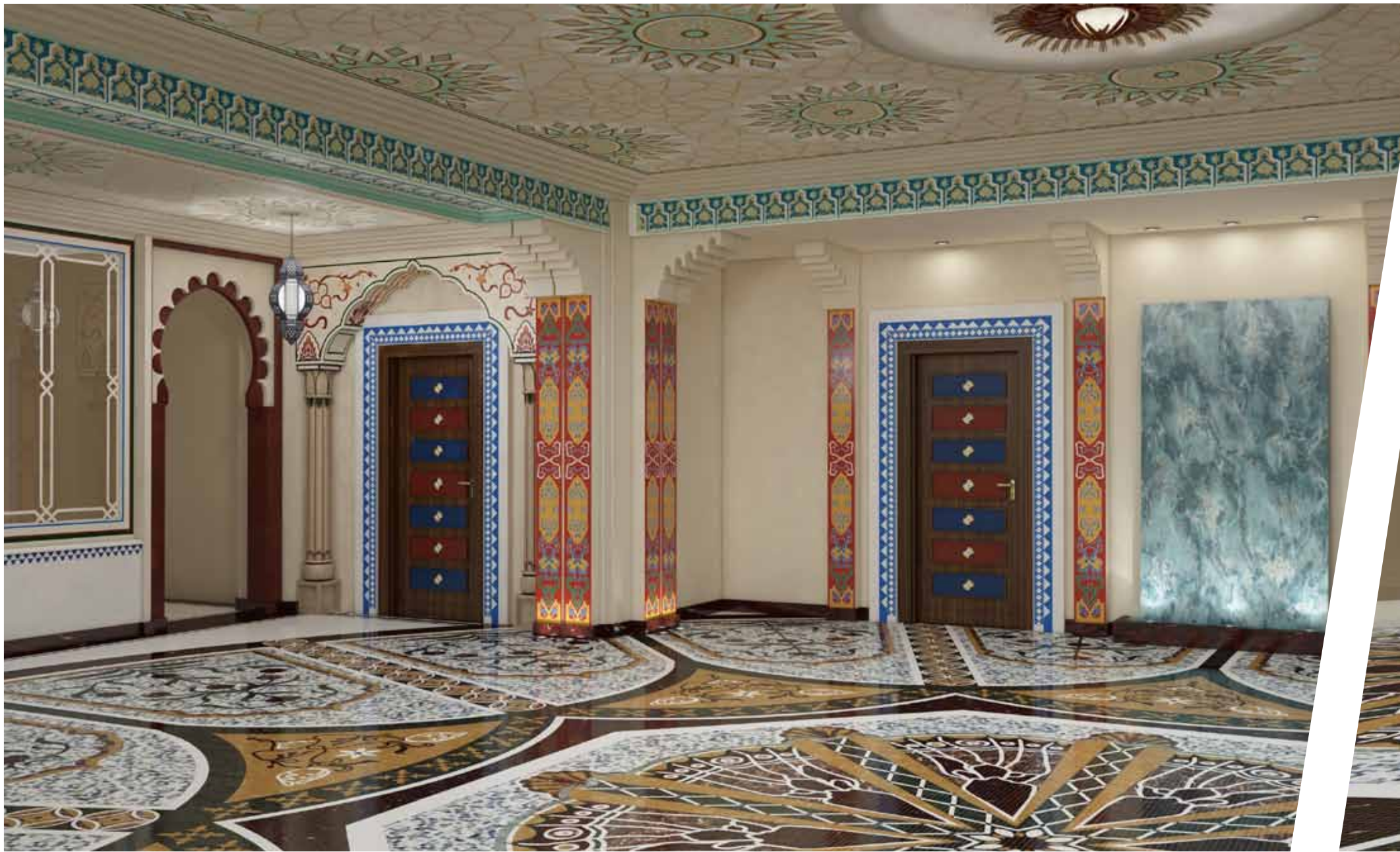


BATH ROOM











HALL







AhRCOS® S.r.o.

Václavském náměstí 776/10
Nové Město - 110 00 Praha 1
info@ahrcos.cz - www.ahrcos.cz
IČO: 614 98 785 DIČ: IT 614 98 785

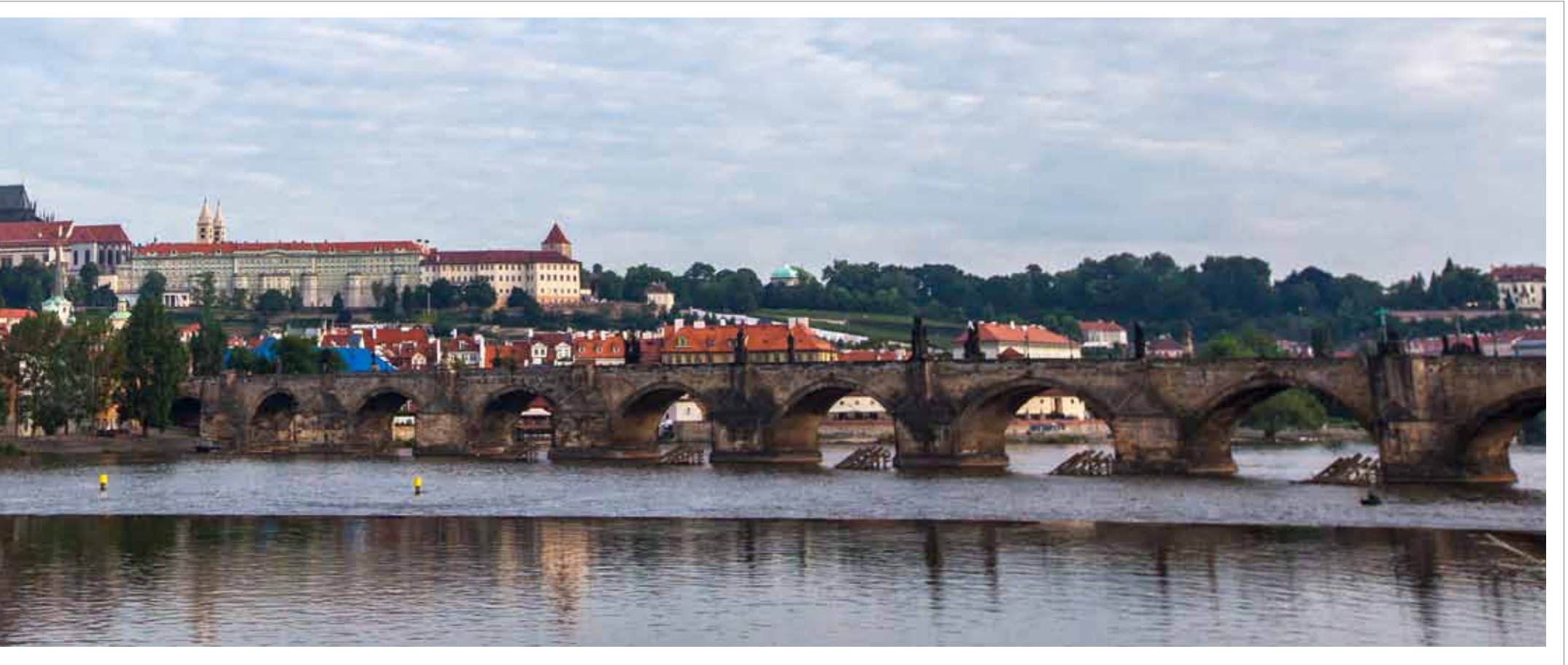
Spisová značka: C 30467 vedená u Městského soudu v Praze

Sídlo CZ
Václavském náměstí 776/10 - Nové Město - 110 00 Praha 1
Sede CZ
Piazza San Venceslao 776/4 - Nové Město - 110 00 Praha 1

Sídlo ITA
Via Secci, 5 e 7 – Boloña (BO) – 40132 Itálie
Sede ITA
Via Secci, 5 e 7 – Bologna (BO) – 40132 Italia

Sleduj nás na
Seguici su
Follow us





Finito di stampare Aprile 2017

 CaiZengrApHics



www.ahrcos.cz

