

**CERTIFICATO N.  
CERTIFICATE No.****SGBIM-4/24**SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE BIM  
*IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE BIM MANAGEMENT SYSTEM OF***MUSA PROGETTI SOCIETA' COOPERATIVA DI INGEGNERIA**

VIA RAPISARDI, 7 97019 VITTORIA (RG) ITALIA

NELLE SEGUENTI SEDI OPERATIVE / *IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS*

VIA RAPISARDI, 7 97019 Vittoria (RG) ITALIA

E' CONFORME ALLA PRASSI DI RIFERIMENTO / *IS IN COMPLIANCE THE REFERENCE PROCEDURE***UNI/PdR 74:2019**PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / *FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES*

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI CON METODOLOGIA BIM, PER LE DISCIPLINE TOPOGRAFICHE, ARCHITETTONICA, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA. APPLICAZIONE AI SERVIZI DEI BIM USES 3D (MODELLAZIONE), 4D (STIMA DEI TEMPI), 5D (STIMA DEI COSTI), 6D (GESTIONE DEL BENE), 7D (SOSTENIBILITÀ). ATTIVITÀ DI BIM PROJECT REVIEW MEDIANTE L'USO DI CLASH DETECTION E CODE CHECKING. REGOLAMENTAZIONE DEI FLUSSI DI LAVORO BIM MEDIANTE PROGRAMMAZIONE DELL'AMBIENTE DI CONDIVISIONE DATI. APPLICAZIONI DI MIXED REALITY ASSOCIATE AL BIM. UTILIZZO DEGLI OPEN STANDARD IFC E BCF, CON PROGRAMMAZIONE DI PSET DEDICATI. ATTIVITÀ DI HBIM SU IMMOBILI DI PREGIO STORICO-ARTISTICO. APPLICAZIONI DI SCAN TO BIM IN CONTESTI ARCHITETTONICI, STRUTTURALI E IMPIANTISTICI

*DESIGN AND CONSTRUCTION SUPERVISION WITH BIM METHODOLOGY, FOR TOPOGRAPHICAL, ARCHITECTURAL, STRUCTURAL AND PLANT ENGINEERING DISCIPLINES. APPLICATION TO SERVICES OF BIM USES 3D (MODELING), 4D (TIME ESTIMATION), 5D (COST ESTIMATION), 6D (ASSET MANAGEMENT), 7D (SUSTAINABILITY). BIM PROJECT REVIEW ACTIVITIES THROUGH THE USE OF CLASH DETECTION AND CODE CHECKING. REGULATION OF BIM WORKFLOWS THROUGH PROGRAMMING OF THE DATA SHARING ENVIRONMENT. MIXED REALITY APPLICATIONS ASSOCIATED WITH BIM. USE OF IFC AND BCF OPEN STANDARDS, WITH DEDICATED PSET PROGRAMMING. HBIM ACTIVITIES ON PROPERTIES OF HISTORICAL AND ARTISTIC VALUE. SCAN TO BIM APPLICATIONS IN ARCHITECTURAL, STRUCTURAL AND PLANT ENGINEERING CONTEXTS*

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale / semestrale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale  
*The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system*

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del regolamento RINA applicabile  
*The use and validity of this certificate are subject to compliance with the requirements of the applicable RINA Rules*

Prima emissione <i>First Issue</i>	<u>20.02.2024</u>
Data scadenza <i>Expiry Date</i>	<u>19.02.2027</u>
Data revisione <i>Revision date</i>	<u>20.02.2024</u>

Maurizio Mazzapicchi  
Catania & Palermo Management  
System Certification, Head**RINA Services S.p.A.**

Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy



SGQ N° 002 A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito [www.rina.org](http://www.rina.org)  
*For information concerning validity of the certificate, you can visit the site www.rina.org*[www.cisq.com](http://www.cisq.com)CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale  
*CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies*