



ENGINEERING COMPANY

**think green\_act circular**



## COMPANY PROFILE

REV 10.2024

## INDICE

### WHO WE ARE

KEY NUMBERS

OUR CIRCULAR MISSION

OUR MULTIDISCIPLINARY TEAM

CUSTOMERS AND PARTNER

### WHAT WE DO

WHERE WE ARE

SERVICES

OWAC FOR PNRR

INNOVATION

BIM

CERTIFICATES



UNI EN ISO 9001:2015 N. 30233/14/S  
UNI EN ISO 45001:2018 N. OHS-4849  
UNI EN ISO 14001:2015 N. EMS-9477/S  
UNI/PDR 74:2019 N. SGBIM-0123  
UNI/PDR 125:2022 N. PDRT25-378/24

OWAC, acronimo di Open Water Company, è una società di ingegneria che opera nel settore **AMBIENTALE** in chiave green, sviluppando sistemi di economia circolare che generino un impatto positivo reale sulla vita delle persone e per il pianeta

Grazie all'expertise ventennale ed al nostro sguardo sempre attento al progresso, siamo una società di ingegneria specializzata nella progettazione di piattaforme industriali polifunzionali.

L'integrazione di diverse tecnologie, l'interoperabilità ed il controllo durante lo sviluppo dell'appalto ci consentono un **FLUSSO DI LAVORO EFFICIENTE** e con ridotti margini di indeterminatezza

*"DEL CARATTERE DEGLI ABITANTI  
D'ANDRIA  
MERITANO DI ESSERE RICORDATE  
DUE VIRTÙ:  
LA SICUREZZA IN SÉ STESSI  
E LA PRUDENZA.  
CONVINTI CHE  
OGNI INNOVAZIONE NELLA CITTÀ  
INFLUISCA SUL DISEGNO DEL CIELO  
PRIMA D'OGNI DECISIONE  
CALCOLANO I RISCHI E I VANTAGGI  
PER LORO E PER  
L'INSIEME DELLE CITTÀ E DEI MONDI"*

ITALO CALVINO, LE CITTÀ INVISIBILI



NEL 2020 ALLA COMPAGNIA  
È STATO CONFERITO  
IL PREMIO NAZIONALE  
**100 ECCELLENZE**  
**ITALIANE** PER GLI  
ECCELLENTI SERVIZI DI  
INGEGNERIA FORNITI,  
CON IL PATROCINIO  
DELLA PRESIDENZA DEL  
CONSIGLIO DEI MINISTRI  
ITALIANO



## PIATTAFORME IMPIANTISTICHE WASTE TO ENERGY

L'autosufficienza energetica è diventata un fattore strategico per le nazioni. Le piattaforme industriali **WASTE TO ENERGY** sostengono i sistemi di economia circolare consentendo la **VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI** ed il recupero delle materie prime seconde

La transizione verso la sostenibilità richiede una **RICONVERSIONE SISTEMICA DELLE METODOLOGIE PROGETTUALI**. Le soluzioni adottate per mitigare l'inserimento delle strutture conducono a scelte che tengono conto di diversi fattori, combinando le esigenze tecniche di produzione ed attenzione nei confronti del territorio, naturale o antropizzato che sia



L'UTILIZZO DELLA METODOLOGIA BIM CONSENTIRÀ IL **CONTROLLO E L'ANALISI** LUNGO TUTTO IL CICLO DI VITA DEL PROGETTO, DAL CONCEPT AL MONITORAGGIO IN FASE OPERATIVA SINO ALLA DEMOLIZIONE ED AL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI (LCA)

## WHO WE ARE

Siamo una società di ingegneria specializzata nel campo del **waste to energy**, bonifiche ambientali, trattamento delle acque ed energie rinnovabili

I nostri servizi coprono tutte le fasi del progetto e dell'intero ciclo di vita dell'opera

Usiamo procedure di project management integrate con la metodologia BIM, tecnologie avanzate e sistemi di monitoraggio per ridurre indeterminatezza e costi di realizzazione, garantendo il controllo della qualità e la conformità con requisiti normativi

### KEY NUMBERS

OUR CIRCULAR MISSION

OUR MULTIDISCIPLINARY TEAM

CLIENTI E PARTNER

## KEY NUMBER

Lavoriamo nel settore dell'ingegneria ambientale in chiave green. Sviluppiamo sistemi di **ECONOMIA CIRCOLARE** utilizzando ed integrando tecnologie all'avanguardia e innovative volte a sostenere l'efficientamento energetico, la sostenibilità e l'integrazione nel contesto ambientale

Tutte le nostre attività sono orientate allo sviluppo di **PROGETTI ECOSOSTENIBILI** che contribuiscono a ridurre la materia non riciclabile e a valorizzare la materia riciclabile come ricchezza, così da preservare il pianeta.



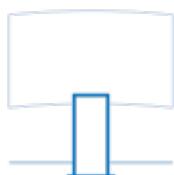
**18**  
paesi serviti



**45 ML**  
ab. Eq. serviti



**70 MILA**  
ore di lavoro



**18 FIERE**  
expo / meeting



**300 MLN€**  
PNRR project



**240 MLN€**  
work in progress

## OUR CIRCULAR MISSION

*“SOME CHANGES ARE SO SLOW,  
YOU DON’T NOTICE THEM,  
OTHERS ARE SO FAST,  
THEY DON’T NOTICE YOU”*

ASHLEIGH BRILLIANT

**Think green\_act circular**, pensiero e azione procedono insieme e si alimentano a vicenda per generare un **NUOVO MODELLO DI SVILUPPO** che ha a cuore il benessere nostro e del pianeta che abitiamo, in linea con gli obiettivi per lo sviluppo sostenibile indicati dalle Nazioni Unite

Riconosciamo gli effetti su larga scala dei problemi ambientali e crediamo nella necessità di una drastica riduzione delle emissioni di carbonio, dell'utilizzo delle materie prime e del bilanciamento degli equilibri ambientali con un approccio multidisciplinare che mette insieme innovazione, sviluppo imprenditoriale e responsabilità sociale

La nostra **AMBIZIONE** è contribuire a sviluppare sistemi sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale ed economico



## OUR MULTIDISCIPLINARY TEAM

Un'attività di innovazione costante, insieme a grande lavoro di squadra, ci consentono di raggiungere livelli di eccellenza riconosciuta. La nostra risorsa più importante per generare il cambiamento sono **LE PERSONE**, le loro competenze multidisciplinari e la loro energia

OWAC è l'acronimo di **Open Water Company**. Come sostiene il nostro CEO Rocco Martello: «*Immaginare orizzonti vasti e mutevoli, come quelli marini, allena quotidianamente alla soluzione dei problemi in modo dinamico, con competenza e flessibilità, rende predisposti all'apprendimento e attenti alla progressione tecnologica*». Riserviamo grande cura al capitale umano e al **SAPERE CONDIVISO**, frutto di lenta stratificazione e impegno quotidiano, che trasferiamo ai nuovi arrivati

La presenza internazionale dell'azienda e il rapporto continuo con gli istituti di ricerca, consentono a OWAC di far crescere continuamente l'expertise interna e dei consulenti esterni che da anni lavorano insieme a noi

Oggi OWAC conta più di 50 professionisti specializzati, con competenze specifiche per ogni settore di attività. Questo ci consente di ottenere i migliori risultati possibili e fornire ai clienti

### **RISPOSTE PROGETTUALI**

**SEMPRE ATTUALI.** Usando tecnologie all'avanguardia e una gestione dei dati digitali interconnessa, sviluppiamo un flusso di lavoro integrato



## ORGANIGRAMMA

### DIREZIONE GENERALE



### Dipartimenti Tecnici

Ambiente  
Div. Trattamento Rifiuti  
Div. Bonifiche  
Div. Decommissioning  
Industriale  
Civile  
Architettura  
Strutture  
Operation & Maintenance  
Rilievi Monitoraggi  
Geologia  
Geotecnica  
Idraulica  
Energia Elettrica  
Gestione Cantieri  
Gestione Impianti  
Ricerca & Sviluppo  
Architettura Paesaggio  
Automazione  
Building Information Modeling

### Dipartimenti Amministrativo / Gestionali

Amministrazione  
Gare  
Affari Legali  
Risorse Umane  
Gestione Certificazioni  
Commerciale  
Relazioni Internazionali  
Sviluppo Strategico



## CLIENTI E PARTNER

Crediamo nelle **SINERGIE** e nella cooperazione internazionale per vincere le nuove sfide globali che ci impongono una crescente sensibilità. Per questo negli anni abbiamo sviluppato network, stretto accordi, partnership di rilievo e collaboriamo costantemente con enti di ricerca, università e istituzioni governative per costruire insieme il cambiamento giorno dopo giorno

Nel gennaio 2021 Owac ha siglato un accordo bilaterale con il Centro sino-italiano per la sostenibilità ambientale **SICES** a Shanghai, nato dall'alleanza tra il Ministero dell'Ambiente italiano e quello cinese, con l'obiettivo di promuovere uno sviluppo sostenibile tra aziende



OWAC ha recentemente stabilito una sede operativa all'interno dell'Università Tongji di Shanghai ed un desk commerciale a Dubai

Con l'Università di Palermo (UNIPA) e l'Università del Sud Pacifico (USP) stiamo sviluppando un progetto pilota per l'autonomia energetica delle piccole isole



Commissario Straordinario  
per gli interventi urgenti di beneficio, ambientale e socioeconomico  
e rigenerazione di Taranto

REGIONE SICILIANA



Aggenzia per i Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
Supervisione per i Beni Culturali e Ambientali di Palermo





同济大学-意大利环境、领土与海洋部中意可持续发展中心  
Tongji University-Italian Ministry for the Environment, Land and Sea  
Sino-Italian Center for Sustainability



République du  
Sénégal



## WHAT WE DO

Progettiamo soluzioni sostenibili, efficienti e innovative nel campo dell'ingegneria ambientale

I nostri impianti waste to energy producono energia, consentono il riutilizzo delle materie, riducono il footprint, le emissioni di carbonio ed i materiali non più utilizzabili da conferire in discarica

### SERVICES

OWAC FOR PNRR

INNOVATION

BIM

CERTIFICATES

## WHERE WE ARE

Siamo presenti in diversi paesi, collaboriamo con le istituzioni governative e le industrie locali.

OWAC ha sede centrale a Palermo (Italia), e sedi internazionali in Africa (Senegal), negli Emirati Arabi Uniti (Dubai) e in Cina (Shanghai). Utilizziamo sistemi di comunicazione e sviluppo progetti, avanzati per garantire prestazioni e servizi di qualità

In quest'ottica abbiamo costituito l'OWAC Environmental Development Hub **OWAC\_EDH**, così da connettere expertise specifiche, istituti di ricerca e migliori tecnologie per affrontare le problematiche ambientali in modo trasversale e globale

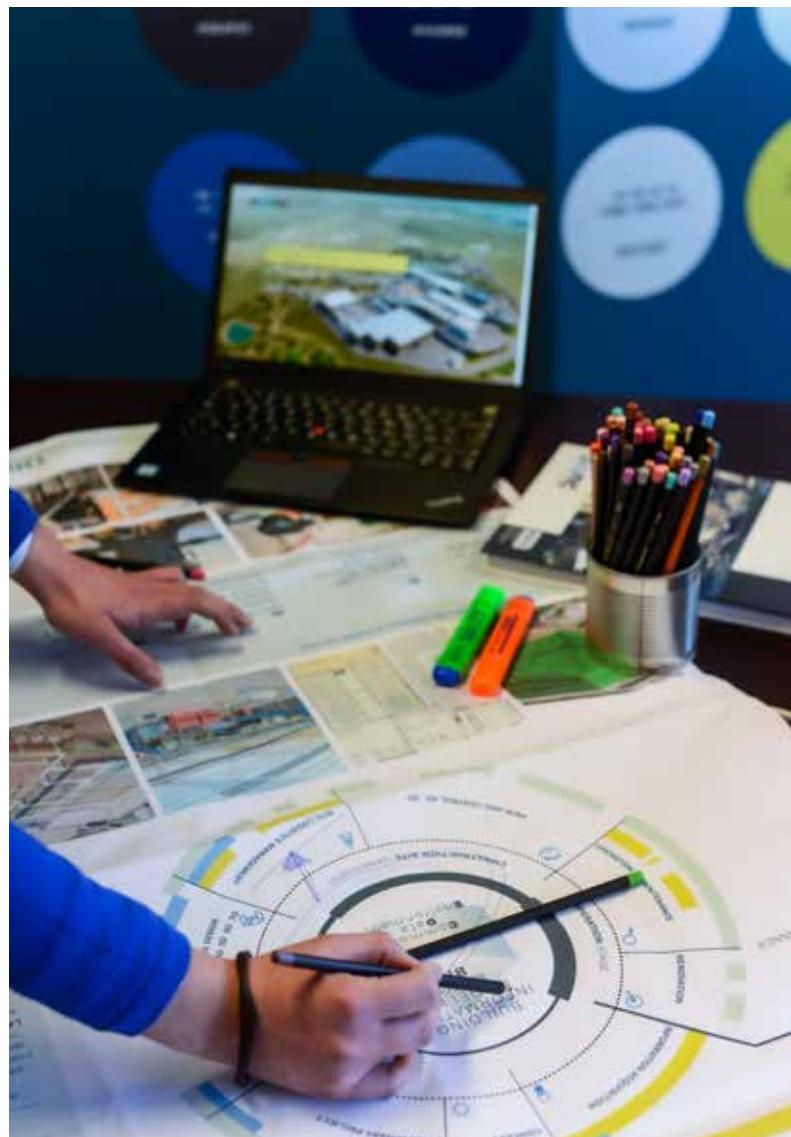
## SERVICES

I nostri servizi coprono tutte le fasi della realizzazione di un opera, **DALL'IDEAZIONE AL MONITORAGGIO DURANTE**

**IL FUNZIONAMENTO.** Forniamo consulenza strategica a committenti pubblici e privati per lo sviluppo di strategie ambientali su vasta scala

Un'attività di innovazione costante insieme a grande lavoro di squadra ci consentono di raggiungere livelli di eccellenza riconosciuta

CERCHIAMO PERSONE CHE VOGLIANO COSTRUIRE CON NOI IL **CAMBIAMENTO**, PARTECIPARE ALLA TRANSIZIONE GREEN E LAVORARE A UNA GESTIONE SOSTENIBILE E INTELLIGENTE DELLE RISORSE IN TUTTO IL MONDO.



**OWAC**  
**ENGINEERING COMPANY**

**HEADQUARTERS**

PALERMO

**INTERNATIONAL DESK**

SHANGHAI

**COMMERCIAL DESK**

DUBAI



OWAC FOR  
**PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

Il PNRR riconosce agli investimenti nelle infrastrutture un ruolo centrale per lo **SVILUPPO** e la **COESIONE**, prevedendo inedite risorse da destinare alla trasformazione del capitale infrastrutturale del Paese. Al contempo, coerentemente con le linee guida e le strategie adottate a livello europeo, il Piano promuove una visione integrata dello sviluppo ricercando un **equilibrio sinergico** tra dimensioni economiche, sociali e ambientali e gli aspetti di natura tecnico-realizzativa

In quest'ottica, tutti i sistemi integrati di raccolta, gestione, trattamento, recupero e smaltimento rifiuti si pongono l'obiettivo di:

- Ridurre la produzione di rifiuti alla fonte;
- Implementare, ampliare ed efficientare il sistema di raccolta differenziata dei rifiuti;
- Migliorare i sistemi di recupero di materiali dai rifiuti;
- Promuovere ed efficientare i sistemi di recupero energetico dai rifiuti;
- Ridurre al minimo gli scarti residuali da avviare a smaltimento finale (discarica).

L'intero sistema di gestione integrata dei rifiuti diventa pertanto un chiaro esempio di economia circolare applicata alla produzione dei rifiuti, che costituisce una vera e propria risorsa, in termini di recupero di materia ed energia, a beneficio dello stesso bacino di utenza che l'ha generata

**Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. (SAPNA) -**



Oggi OWAC è impegnata nello sviluppo di Progetti in ambito **PNRR** per diversi committenti pubblici e privati con varie tipologie di piattaforme impiantistiche

#### **Comune di Tufino**

Progetto di ammodernamento ad alta automazione di una piattaforma esistente con l'integrazione di una nuova sezione di trattamento FORSU per la produzione di compost di qualità e biometano

#### **Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. (SAPNA) - Comune di Giugliano**

Progetto di ammodernamento ad alta automazione di una piattaforma esistente con l'integrazione di una nuova sezione di trattamento FORSU

#### **Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti S.p.A. (AGER) - Comune di Lecce**

Impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost

#### **Acquedotto Pugliese S.p.A. - Comune di Foggia**

Impianto di produzione di biogas e biometano da biomassa (fanghi del processo biologico di depurazione)

#### **Salerno Pulita S.p.A. - Comune di Salerno**

Impianto di produzione biogas e trattamento frazione organica dei rifiuti solidi urbani

#### **Asja Ambiente Italia S.p.A. - Comune di Castellana Sicula**

Polo impiantistico waste to energy per la produzione di compost di qualità e biometano dalla FORSU e valorizzazione della frazione reiduale

#### **Asja Ambiente Italia S.p.A. - Comune di Mazzarrà Sant'Andrea**

Polo impiantistico waste to energy per la produzione di biometano e compost di qualità con recupero di materia dal trattamento di RU

#### **Asja Ambiente Italia S.p.A. - loc. Bellolampo - Comune di Palermo**

Polo impiantistico waste to energy per la produzione di biometano della frazione organica proveniente dall'impianto di trattamento meccanico biologico di RSU e produzione di biometano dalla forsu derivante dalla RD

#### **ASIA Napoli S.p.A. - Comune di Napoli**

Progetto per un impianto automatizzato e a basso contenuto di lavoro manuale per selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone

#### **Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A (SAPNA) - Comune di Caivano**

Progetto per un impianto automatizzato e a basso contenuto di lavoro manuale per selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta, cartone e vetro





## INNOVATION

Abbiamo adottato tecnologie all' avanguardia per rendere i nostri processi sempre più efficienti

**L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA** è una delle nostre leve per creare valore. Ci permette di rispettare elevati standard qualitativi internazionali grazie a una metodica progettuale innovativa e standardizzata.

Utilizziamo piattaforme di progettazione integrate con metodologia **BIM**, **DRONI** per il monitoraggio ed il rilievo e modelli di **REALTA' VIRTUALE** e **MIXED** (MR AR) per le fasi di progettazione, controllo dei lavori ed operation and maintenance. I nostri servizi coprono tutte le fasi della realizzazione di un'opera, **DALL'IDEAZIONE AL MONITORAGGIO** durante il funzionamento.

OWAC detiene le certificazioni secondo le norme **ISO 9001:2015**, **ISO 45001:2018** e **ISO 14001:2015** per l'erogazione di servizi di **PROJECT MANAGEMENT**, progettazione in ambito civile e industriale con applicazioni di metodologia **BUILDING INFORMATION MODELING** (BIM), direzione lavori, **VERIFICHE SULLA**

**PROGETTAZIONE** delle opere ai fini della validazione/approvazione, ai sensi della normativa vigente.

Inoltre, il nostro è un team di professionisti certificati **CERTING** per "raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti - bonifica dei suoli - impianti di depurazione acque reflue industriali" ed esperti nazionali **PDR/UNI 13:2019 - PROTOCOLLO ITACA**.

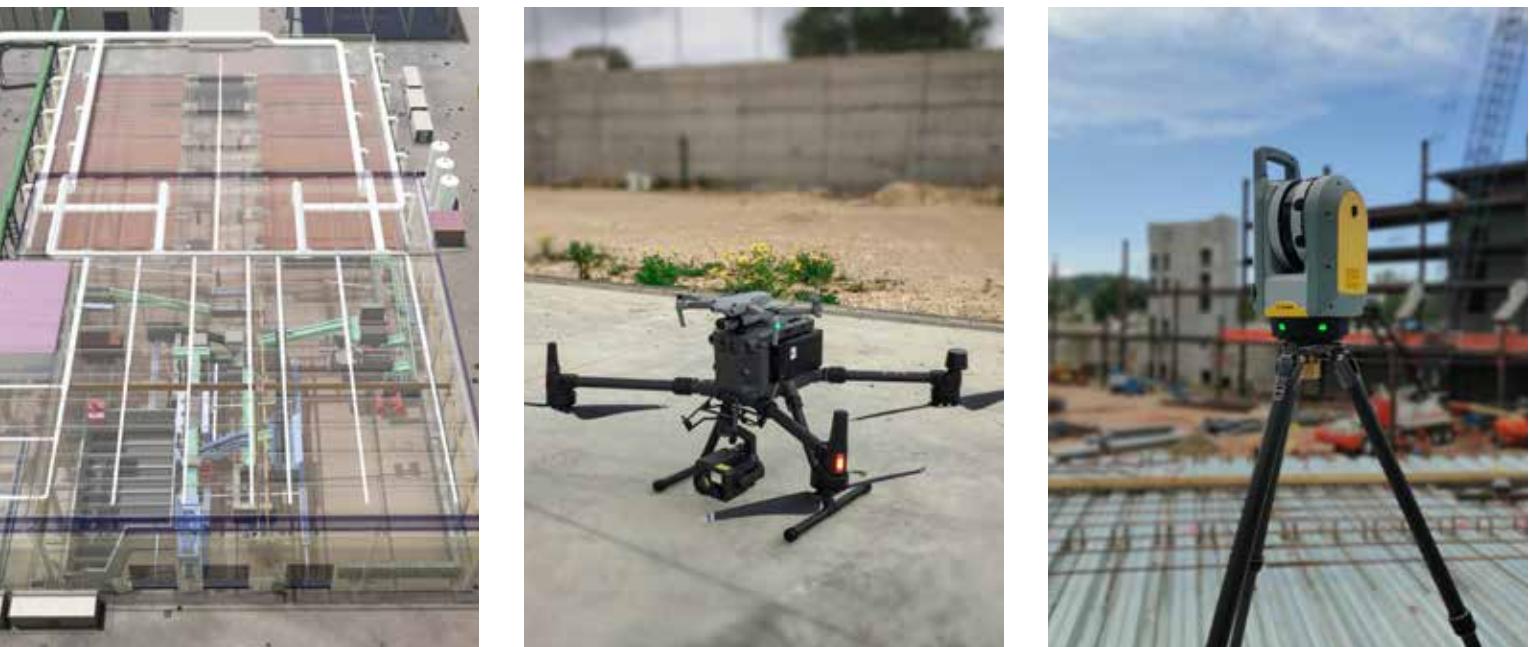
Oggi siamo la prima azienda in Sicilia certificata **UNI/PDR 74:2019** per progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica con metodologia BIM; la presenza di figure esperte quali **BIM** informativi, delle costruzioni e della modellazione in conformità con la norma **UNI 11337 - 7**.



In accordo con la politica industriale nazionale ed europea che mira a sostanziali cambiamenti incentivando investimenti per l'innovazione tecnologica, OWAC garantisce la **DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI**

**PRODUTTIVI** prevedendo macchinari e tecnologie conformi a quanto previsto dal Piano Nazionale INDUSTRIA 4.0 approvato il 21 Settembre 2016

Grazie all' **INTEGRAZIONE** ed **INTERCONNESSIONE** tra soggetti, macchinari e dispositivi, combiniamo mondo fisico e mondo virtuale per utilizzare dati ed informazioni in modo efficiente e permettere lo sviluppo di un modello di produzione intelligente e totalmente digitalizzato.



## Building Information Modeling

Il **BIM** è un metodo integrato di lavoro, supportato da software, che permette di integrare in un unico modello digitale tutte le informazioni di un' edificio – architettonica, strutturale, impiantistica, energetica e gestionale...etc. – rendendole sempre disponibili e aggiornandole in modo coordinato in ogni fase del processo. Il "DIGITAL TWIN" elaborato consente il **CONTROLLO E L'ANALISI LUNGO TUTTO IL CICLO DI VITA**, dal progetto al monitoraggio in fase operativa sino alla demolizione e al recupero dei materiali riutilizzabili

L'adozione della metodologia BIM per lo sviluppo dei progetti è sempre più richiesta, talvolta obbligatoria. Utilizziamo il BIM con un **APPROCCIO STRUTTURATO**, ottimizzando i processi interni di progettazione e conduzione delle commesse, garantendo una riduzione delle incongruenze oltre che dei costi e dei tempi di realizzazione

Grazie ad una piattaforma di condivisione del progetto e all' interoperabilità collaborativa, ogni figura coinvolta ha gli strumenti necessari per pianificare, progettare e verificare in modo più efficiente, condividendo le



GRAZIE ALLA METODOLOGIA BIM IL NOSTRO **FLUSSO DI LAVORO DIGITALIZZATO**, PERMETTENDO DI VELOCIZZARE IL PROCESSO PROGETTUALE, COSTRUTTIVO ED AGEVOLARE LA FASE DI ESERCIZIO E MANUTENZIONE RIDUCENDO COSTI ED IMPREVISTI

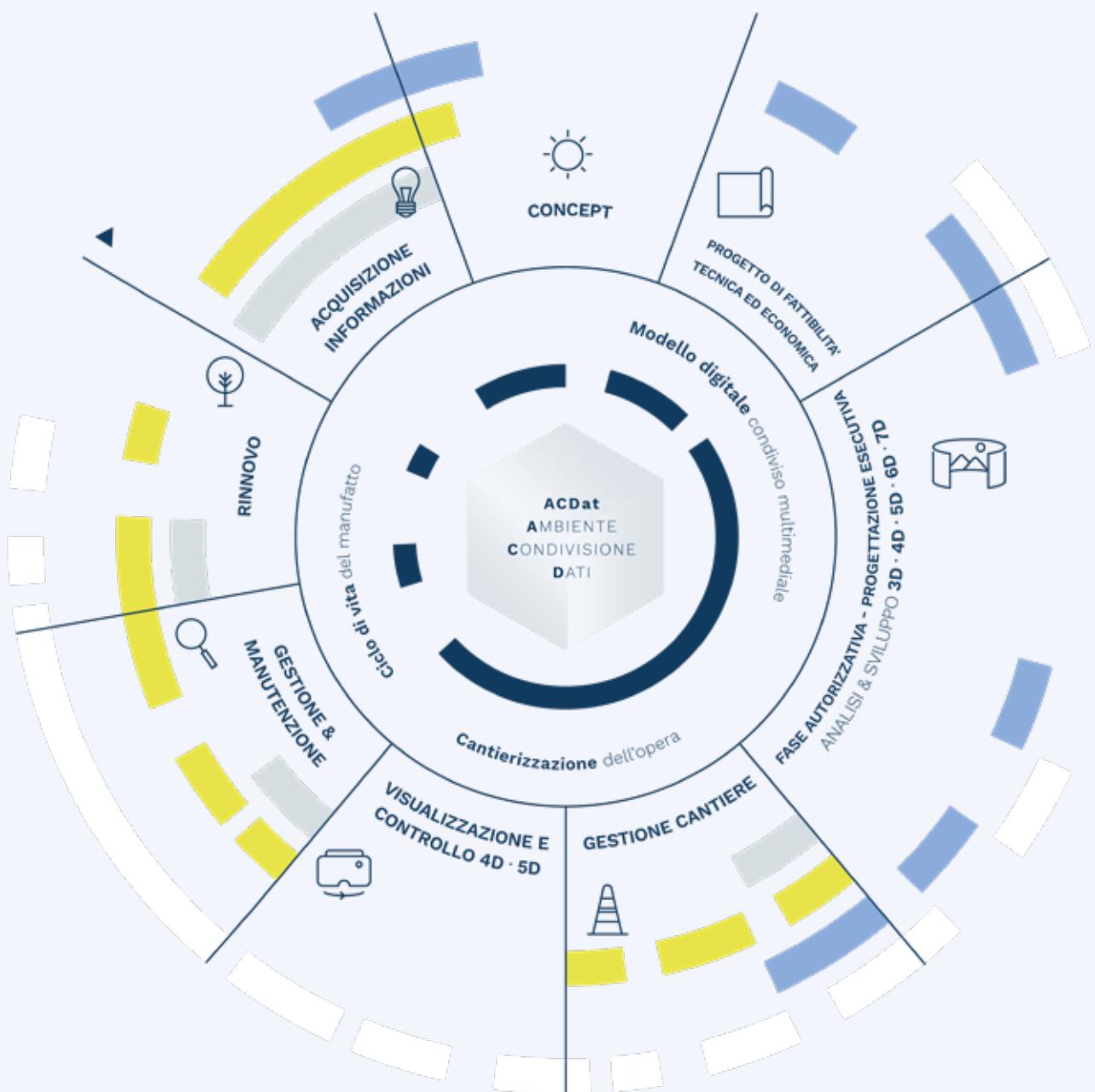
proprie competenze nella progettazione integrata

L'utilizzo ed integrazione di tecnologie all'avanguardia, come l'uso di droni in fase di rilievo e monitoraggio e l'adozione di dispositivi di controllo come la realtà virtuale e realtà aumentata permette di **ABBATTERE IL MARGINE DI INDETERMINATEZZA E GARANTIRE COSTI DI GESTIONE RIDOTTI**

Lo sviluppo continuo delle competenze aziendali e la nostra formazione multidisciplinare ci permettono di offrire ai committenti soluzioni ottimali che rispondono alle nuove esigenze del mercato e alle attuali sfide ambientali

Garantiamo un **ORGANICO BIM COMPLETO E CERTIFICATO** nell'ambito della gestione digitale dei processi informativi, delle costruzioni e della modellazione BIM, in conformità con la norma **UNI 11337-7**

**OWAC WORKFLOW**  
**BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)**  
**METHOD**



- █ DRONI
- LASER SCANNER
- █ VIRTUAL REALITY
- MIXED REALITY
- █ BIM MODELING



Building  
trust  
together.

# Certificate

CISQ / RINA has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

## OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.

VIA RESUTTANA, 360 90146 Palermo (PA) ITALIA

has implemented and maintains a/an

### Quality Management System

for the following scope:

PROVISION OF SERVICES OF PROJECT MANAGEMENT. DESIGN IN THE CIVIL AND INDUSTRIAL FIELD WITH BUILDING INFORMATION MODELING METHODOLOGY APPLICATION (BIM). SUPERVISION OF WORKS. CHECK OF WORKS DESIGN FOR VALIDATION/APPROVAL IN ACCORDANCE WITH CURRENT LEGISLATION.

which fulfills the requirements of the following standard:

### ISO 9001:2015

Issued on: **2023-02-07**

First Issued on: **2014-02-12**

Expires on: **2026-02-11**

All details about any legal entities, operative units and related activities included in this certificate are contained in CISQ/RINA original certificate no.: **30233/14/S**

Registration Number: **IT-93091**

  
Alex Stoichitoiu  
President of IQNET

  
Mario Romersi  
President of CISQ



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

**IQNET Members:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy COC China COM China COS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JOA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

\* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



CISQ is a member of

The International Certification Network  
www.iqnet-certification.com

## CERTIFICATO N. 30233/14/S

## CERTIFICATE No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

### OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.

VIA RESUTTANA, 360 90146 Palermo (PA) ITALIA  
NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

VIA RESUTTANA, 360 90146 Palermo (PA) ITALIA E CANTIERI OPERATIVI

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

**ISO 9001:2015**

E AL REGOLAMENTO TECNICO ACCREDIA RT-21, APPLICABILE IN ITALIA  
PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

Per informazioni sulla validità  
del certificato, visitare il sito  
www.rina.org

For information concerning  
validity of the certificate, you  
can visit the site  
www.rina.org

Per i requisiti della norma non  
applicabili al campo di applicazione  
del sistema di gestione  
dell'organizzazione, riferirsi alle  
informazioni documentate relative.

Reference is to be made to the  
relevant documented information  
for the requirements of the  
standard that cannot be applied to  
the Organization's management  
system scope

EROGAZIONE DI SERVIZI DI PROJECT MANAGEMENT. PROGETTAZIONE IN AMBITO CIVILE E INDUSTRIALE CON  
APPLICAZIONE DI METODOLOGIA BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM). DIREZIONE LAVORI. VERIFICHE SULLA  
PROGETTAZIONE DELLE OPERE AI FINI DELLA VALIDAZIONE/APPROVAZIONE, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE.

IAF:34

PROVISION OF SERVICES OF PROJECT MANAGEMENT. DESIGN IN THE CIVIL AND INDUSTRIAL FIELD WITH BUILDING  
INFORMATION MODELING METHODOLOGY APPLICATION (BIM). SUPERVISION OF WORKS. CHECK OF WORKS DESIGN  
FOR VALIDATION/APPROVAL IN ACCORDANCE WITH CURRENT LEGISLATION.

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 documento RINA: Regolamento per la Certificazione di Sistemi di Gestione per la Qualità

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document : Rules for the certification of Quality Management Systems

Prima emissione First Issue	12.02.2014	Data decisione di rinnovo Renewal decision date	07.02.2023
Data scadenza Expiry Date	11.02.2026	Data revisione Revision date	07.02.2023

Maurizio Mazzapicchi

Catania & Palermo Management  
System Certification, Head



ACCREDIA  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 002 A

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

RINA Services S.p.A.

Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di  
Certificazione dei sistemi di gestione aziendale  
CISQ is the Italian Federation of  
management system Certification Bodies



CISQ is a member of



The International Certification Network  
www.iqnet-certification.com

## CERTIFICATO N. OHS-4849 CERTIFICATE No.

Si certifica che il Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro di  
*It is hereby certified that the Occupational Health and Safety Management System of*

**OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.**

VIA RESUTTANA, 360 90146 PALERMO (PA) ITALIA

nelle seguenti unità operative / *in the following operational units*

VIA RESUTTANA, 360 90146 Palermo (PA) ITALIA E CANTIERI OPERATIVI

è conforme alla norma / *is in compliance with the standard*

**ISO 45001:2018**

per le seguenti attività / *for the following activities*

IAF:34

EROGAZIONE DI SERVIZI DI PROJECT MANAGEMENT. PROGETTAZIONE IN AMBITO CIVILE E INDUSTRIALE CON APPLICAZIONE DI METODOLOGIA BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM). DIREZIONE LAVORI. VERIFICHE SULLA PROGETTAZIONE DELLE OPERE AI FINI DELLA VALIDAZIONE/APPROVAZIONE, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE. EROGAZIONE DI SERVIZI ENERGETICI.

**PROVISION OF SERVICES OF PROJECT MANAGEMENT. DESIGN IN THE CIVIL AND INDUSTRIAL FIELD WITH BUILDING INFORMATION MODELING METHODOLOGY APPLICATION (BIM). SUPERVISION OF WORKS. CHECK OF WORKS DESIGN FOR VALIDATION/APPROVAL IN ACCORDANCE WITH CURRENT LEGISLATION. PROVISION OF ENERGY SERVICES.**

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 è soggetto al rispetto del documento RINA: Regolamento per la Certificazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza e Salute sul luogo di lavoro

*The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the Certification of Occupational Health and Safety Management Systems*

Prima emissione  
*First Issue*

05.12.2022

Data scadenza  
*Expiry Date*

04.12.2025

Data revisione  
*Revision date*

05.12.2022

Maurizio Mazzapicchi

Catania & Palermo Management  
System Certification, Head



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale

*CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies*



SCR N° 003 F

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

**RINA Services S.p.A.**

Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

Foto: D. Sestini - 2022



**CERTIFICATO N.**

**SGBIM-01/23**

**CERTIFICATE No.**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMI DI GESTIONE BIM  
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE BIM MANAGEMENT SYSTEMS OF

**OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.**

VIA RESUTTANA, 360 90146 Palermo (PA) ITALIA  
NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

VIA RESUTTANA, 360 90146 Palermo (PA) 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

IAF 34

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA.

ARCHITECTURAL, STRUCTURAL AND PLANT DESIGN

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

L'uso e la validità del presente certificato è soggetto 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

Maurizio Mazzapicchi

Catania & Palermo Management  
System Certification, Head

**RINA Services S.p.A.**  
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

Prima emissione  
First Issue 12/05/2023

Data scadenza  
Expiry Date 11/05/2026

Data revisione  
Revision date 12/05/2023



SGQ N° 002 A

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento IAF, ILAC e JIAC  
Signatory of IAF, ILAC and JIAC  
Mutual Recognition Agreements



Building  
trust  
together.

# Certificate

CISQ / RINA has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

## OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.

VIA RESUTTANA, 360 90146 PALERMO (PA) ITALIA

has implemented and maintains a/an

### Environmental Management System

for the following scope:

PROVISION OF SERVICES OF PROJECT MANAGEMENT. DESIGN IN THE CIVIL AND INDUSTRIAL FIELD WITH BUILDING INFORMATION MODELING METHODOLOGY APPLICATION (BIM). SUPERVISION OF WORKS. CHECK OF WORKS DESIGN FOR VALIDATION/APPROVAL IN ACCORDANCE WITH CURRENT LEGISLATION. PROVISION OF ENERGY SERVICES.

which fulfills the requirements of the following standard:

### ISO 14001:2015

Issued on: **2023-05-24**

First Issued on: **2023-05-24**

Expires on: **2026-05-23**

All details about any legal entities, operative units and related activities included in this certificate are contained in CISQ/RINA original certificate no.: **EMS-9477/S**

Registration Number: **IT-146452**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Stoichitoiu".

**Alex Stoichitoiu**  
President of IQNET

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Romersi".

**Mario Romersi**  
President of CISQ



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

**IQNET Members:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China COM China COS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Turkey YUQS Serbia

<sup>1</sup>The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



CISQ is a member of



The International Certification Network  
www.iqnet-certification.com

## CERTIFICATO N. EMS-9477/S CERTIFICATE No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI  
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF

### OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.

VIA RESUTTANA, 360 90146 PALERMO (PA) ITALIA  
NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

VIA RESUTTANA, 360 90146 Palermo (PA) ITALIA E CANTIERI OPERATIVI

Per informazioni sulla validità  
del certificato, visitare il sito  
www.rina.org

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD  
**ISO 14001:2015**

E AL REGOLAMENTO TECNICO ACCREDIA RT-09, APPLICABILE IN ITALIA  
PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

IAF:34

For information concerning  
validity of the certificate, you  
can visit the site  
www.rina.org

EROGAZIONE DI SERVIZI DI PROJECT MANAGEMENT. PROGETTAZIONE IN AMBITO CIVILE E INDUSTRIALE CON  
APPLICAZIONE DI METODOLOGIA BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM). DIREZIONE LAVORI. VERIFICHE SULLA  
PROGETTAZIONE DELLE OPERE AI FINI DELLA VALIDAZIONE/APPROVAZIONE, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE.  
EROGAZIONE DI SERVIZI ENERGETICI.

PROVISION OF SERVICES OF PROJECT MANAGEMENT. DESIGN IN THE CIVIL AND INDUSTRIAL FIELD WITH BUILDING  
INFORMATION MODELING METHODOLOGY APPLICATION (BIM). SUPERVISION OF WORKS. CHECK OF WORKS DESIGN  
FOR VALIDATION/APPROVAL IN ACCORDANCE WITH CURRENT LEGISLATION. PROVISION OF ENERGY SERVICES.

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del documento RINA: Regolamento per la Certificazione di Sistemi di Gestione Ambientale  
The use and the validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the Certification of Environmental Management Systems  
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

Prima emissione

First Issue

24.05.2023

Data scadenza  
Expiry Date

23.05.2026

Data revisione  
Revision date

24.05.2023

Maurizio Mazzapicchi

Catania & Palermo Management  
System Certification, Head



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di  
Certificazione dei sistemi di gestione aziendale  
CISQ is the Italian Federation of  
management system Certification Bodies



SGA N° 002 D

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RINA Services S.p.A.**  
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy



CISQ is a member of



The International Certification Network  
www.ignet-certification.com

## CERTIFICATO N. *CERTIFICATE No.*

**PDR125-378/24**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA PARITÀ DI GENERE DI  
*IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE GENDER EQUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF*

**OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.**

VIA RESUTTANA, 360 90146 PALERMO (PA) ITALIA

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

VIA RESUTTANA, 360 90146 Palermo (PA) ITALIA

E' CONFORME ALLA NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD*

**UNI/PdR 125:2022**

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / *FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES*

MISURE PER GARANTIRE LA PARITÀ DI GENERE NEL SEGUENTE CONTESTO LAVORATIVO: EROGAZIONE DI SERVIZI DI PROJECT MANAGEMENT. PROGETTAZIONE IN AMBITO CIVILE E INDUSTRIALE CON APPLICAZIONE DI METODOLOGIA BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM). DIREZIONE LAVORI. VERIFICHE SULLA PROGETTAZIONE DELLE OPERE AI FINI DELLA VALIDAZIONE/APPROVAZIONE, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE.

*MEASURES TO ENSURE GENDER EQUALITY IN THE FOLLOWING WORK CONTEXT: PROVISION OF SERVICES OF PROJECT MANAGEMENT. DESIGN IN THE CIVIL AND INDUSTRIAL FIELD WITH BUILDING INFORMATION MODELING METHODOLOGY APPLICATION (BIM). SUPERVISION OF WORKS. CHECK OF WORKS DESIGN FOR VALIDATION/APPROVAL IN ACCORDANCE WITH CURRENT LEGISLATION.*

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 documento RINA: Regolamento Generale per la Certificazione di Sistemi di Gestione  
*The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: General Rules for the Certification of Management Systems*

Prima emissione <i>First Issue</i>	<u>30.04.2024</u>
Data scadenza <i>Expiry Date</i>	<u>29.04.2027</u>
Data revisione <i>Revision date</i>	<u>30.04.2024</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](http://www.rina.org)*



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale

*CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies*





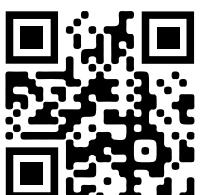
**HEADQUARTERS**

**ITALIA (PALERMO)**

Via Resuttana, 360 - 90146

**PH:** 0039 091 303243

**EMAIL:** [owac@owac.it](mailto:owac@owac.it)



[www.owac.eu](http://www.owac.eu)