



## COMPANY PROFILE

## 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



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 CONSENTIRA' 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 la metodologia BIM, tecnologie avanzate e sistemi di monitoraggio per ridurre l'incertezza e i 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



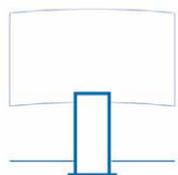
**45**<sub>ML</sub>

ab. Eq. serviti



**70**<sub>MILA</sub>

ore di lavoro



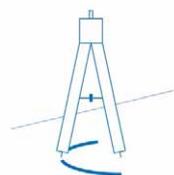
**18**<sub>FIERE</sub>

expo / meeting



**300**<sub>MLN€</sub>

PNRR project



**240**<sub>MLN€</sub>

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 **O**pen **W**ater **C**ompany. 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

**Rocco Martello**

CEO

ing. Carlo Butticè	<b>BIM MANAGER_CIVILE</b>
ing. Liborio Ardizzone	<b>ENERGIA E AMBIENTE</b>
arch. Francesco Briguglia	<b>ARCHITETTURA</b>
ing. Riccardo Molteni	<b>PROCESSI INDUSTRIALI</b>
ing. Massimo Bonomo	<b>MECCANICA</b>
ing. Maurizio Migliorino	<b>ELETTRICO</b>
ing. Giovanni Cangemi	<b>AUTOMAZIONE</b>
geol. Carmelo Ferla	<b>GEOLOGIA</b>

#### 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 Commerciali  
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





## 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

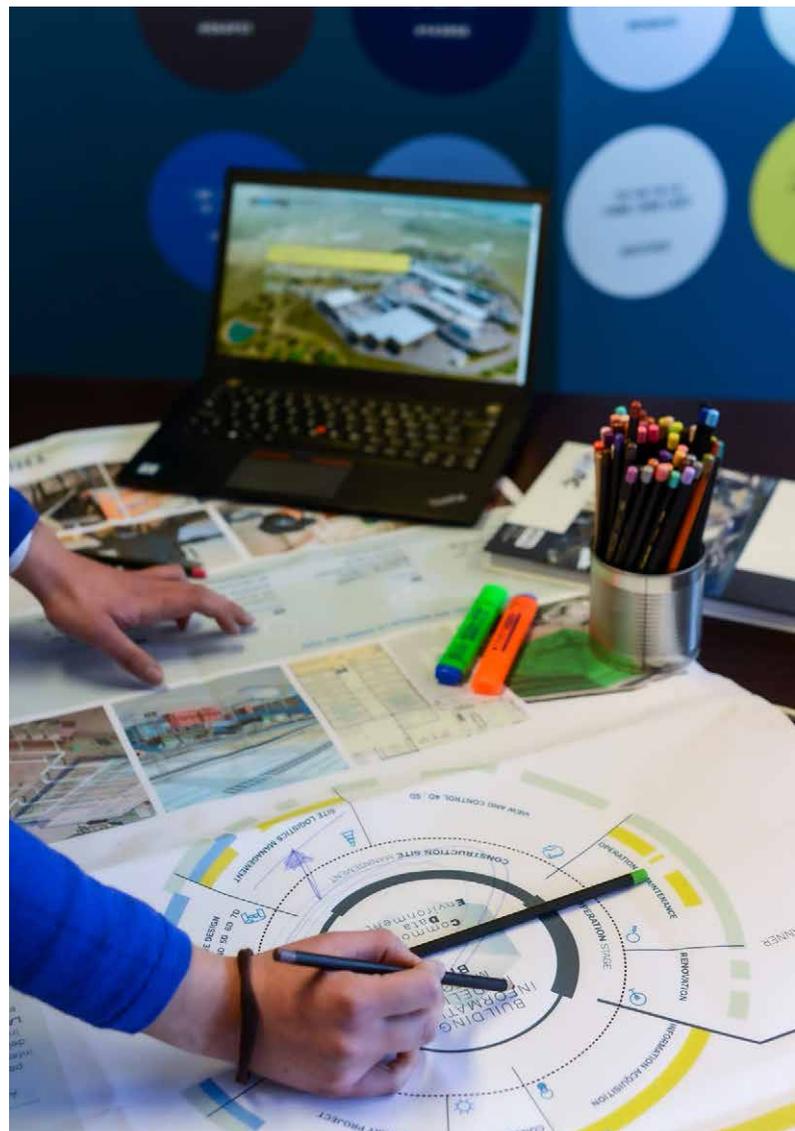
In quest'ottica abbiamo costituito l'OWAC Environmental Development Hub **OWAC\_EDH**, così da connettere expertise specifiche, istituti di ricerca e migliori tecnologie per affrontare le problematiche ambientali in modo trasversale e globale

## 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

DAKAR

**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

# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

#NEXTGENERATIONITALIA



 Italia  
domani

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

**Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. (SAPNA) - 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 E LASER SCANNER** per il monitoraggio e il rilievo, modelli **DIGITAL TWIN** per le fasi di progettazione e controllo dei lavori

Oggi, Owac è una delle prime aziende certificate UNI/PdR 74:2019 per **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA CON METODOLOGIA BIM**; la presenza di figure esperte quali BIM MANAGER, BIM COORDINATOR e BIM SPECIALIST, garantiscono un organico BIM completo e certificato nell'ambito della gestione digitale dei processi informativi, delle costruzioni e della

modellazione in conformità con la **NORMA UNI 11337-7**

OWAC detiene certificazioni ISO 9001 per l'erogazione di servizi di **PROJECT MANAGEMENT**, progettazione in ambito civile e industriale con applicazioni di metodologia **BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**, direzione lavori, **VERIFICHE SULLA PROGETTAZIONE** delle opere ai fini della validazione/approvazione, ai sensi della normativa vigente ed **ENERGY SERVICE COMPANY (ESCo)** accreditata

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



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



UNI PdR 74:2019  
21042BIM

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**

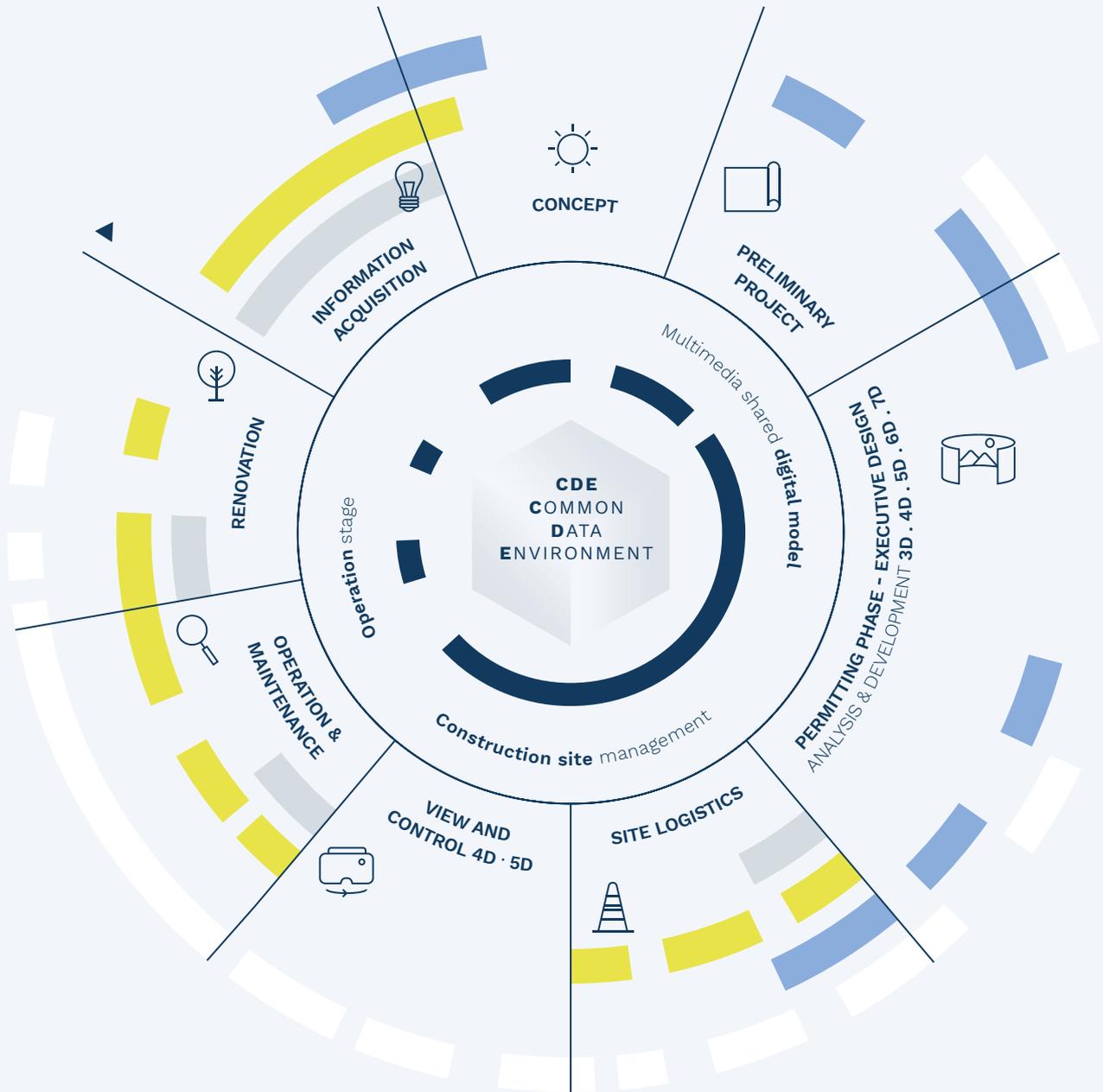
proprie competenze nella progettazione integrata

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



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*

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 <i>First Issue</i>	12.02.2014	Data decisione di rinnovo <i>Renewal decision date</i>	10.02.2020
Data scadenza <i>Expiry Date</i>	11.02.2023	Data revisione <i>Revision date</i>	19.10.2022

Maurizio Mazzapicchi

Catania & Palermo Management  
System Certification, Head



www.cisq.com



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*

Form CER/BSGE-2022



**CERTIFICATO N. 103/19/ESCO**  
**CERTIFICATE No.**

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE  
*IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE ORGANISATION*

**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 NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH STANDARD*

**UNI CEI 11352:2014**

Schema di certificazione secondo la circolare ACCREDIA elaborata ex art. 12 comma 1 del D. Lgs. 4 luglio 2014, n. 102, approvato con Decreto Interministeriale (Ministero dello Sviluppo Economico e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) del 12 Maggio 2015

PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE / *FOR THE FOLLOWING SCOPE*

EROGAZIONE DI SERVIZI ENERGETICI.

*PROVISION OF ENERGY SERVICES.*

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica e al riesame completo del sistema con periodicità triennale

*The validity of this certificate is subject to periodic surveillance and to a complete review of the system every three years*

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del documento RINA: Regolamento per l'utilizzo del logotipo RINA.

*The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the use of the RINA certification logo.*

Prima emissione <i>First Issue</i>	<u>22.05.2019</u>	Data decisione di rinnovo <i>Renewal decision date</i>	<u>08.05.2022</u>
Data scadenza <i>Expiry Date</i>	<u>21.05.2025</u>	Data revisione <i>Revision date</i>	<u>08.05.2022</u>



PRD N° 002 B

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

Maurizio Mazzapicchi

Catania & Palermo Management  
System Certification, Head

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



# ICMQ



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

## CERTIFICATO CERTIFICATE 21042BIM

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

### OWAC ENGINEERING COMPANY S.r.l.

Via Resuttana, 360 - 90146 Palermo PA

UNITA' OPERATIVE CERTIFICATE  
OPERATIONAL CERTIFIED UNITS

Via Resuttana, 360 - 90146 Palermo PA

E' CONFORME ALLA PRASSI DI RIFERIMENTO  
IS IN COMPLIANCE WITH REFERENCE PROCEDURE

### UNI/PdR 74:2019

PER I SEGUENTI TIPI DI PRODOTTI, PROCESSI E SERVIZI  
COVERING THE FOLLOWING KIND OF PRODUCTS, PROCESSES AND SERVICES

EA: 34

**progettazione architettonica, strutturale e impiantistica**

**architectural, structural and plant design**

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto delle Condizioni Generali di Contratto per la certificazione di sistemi di gestione  
Use and validity of this certificate subject to General Agreement Conditions for certification of management systems

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE  
02/08/2021

EMISSIONE CORRENTE  
CURRENT ISSUE  
02/08/2021

SCADENZA  
EXPIRY  
31/07/2024



Il Presidente e Direttore Generale  
Ing. Lorenzo Orsenigo



SGQ N° 011A  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



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.

ICMQ S.p.A. – Via De Castilia, 10 – 20124 MILANO - [www.icmq.org](http://www.icmq.org) - [icmq@icmq.org](mailto:icmq@icmq.org)





#### **HEADQUARTERS**

##### **ITALIA (PALERMO)**

Via Resuttana, 360 - 90146

##### **SENEGAL (DAKAR)**

Mermoz Comico n°64

#### **INTERNATIONAL DESK**

##### **CINA (SHANGHAI)**

Yunchou Bldg, 1239 Siping  
Road, 200092 Shanghai,  
Repubblica Popolare Cinese

#### **COMMERCIAL DESK**

##### **UAE (DUBAI)**

c/o Sharaf Future Trading  
L.L.C P.O.  
Box: 36801, Office No. 1,  
Al Hilal Building, Sheikh  
Rashid Road, Al Garhoud

**PH:** 0039 091 303243

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

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