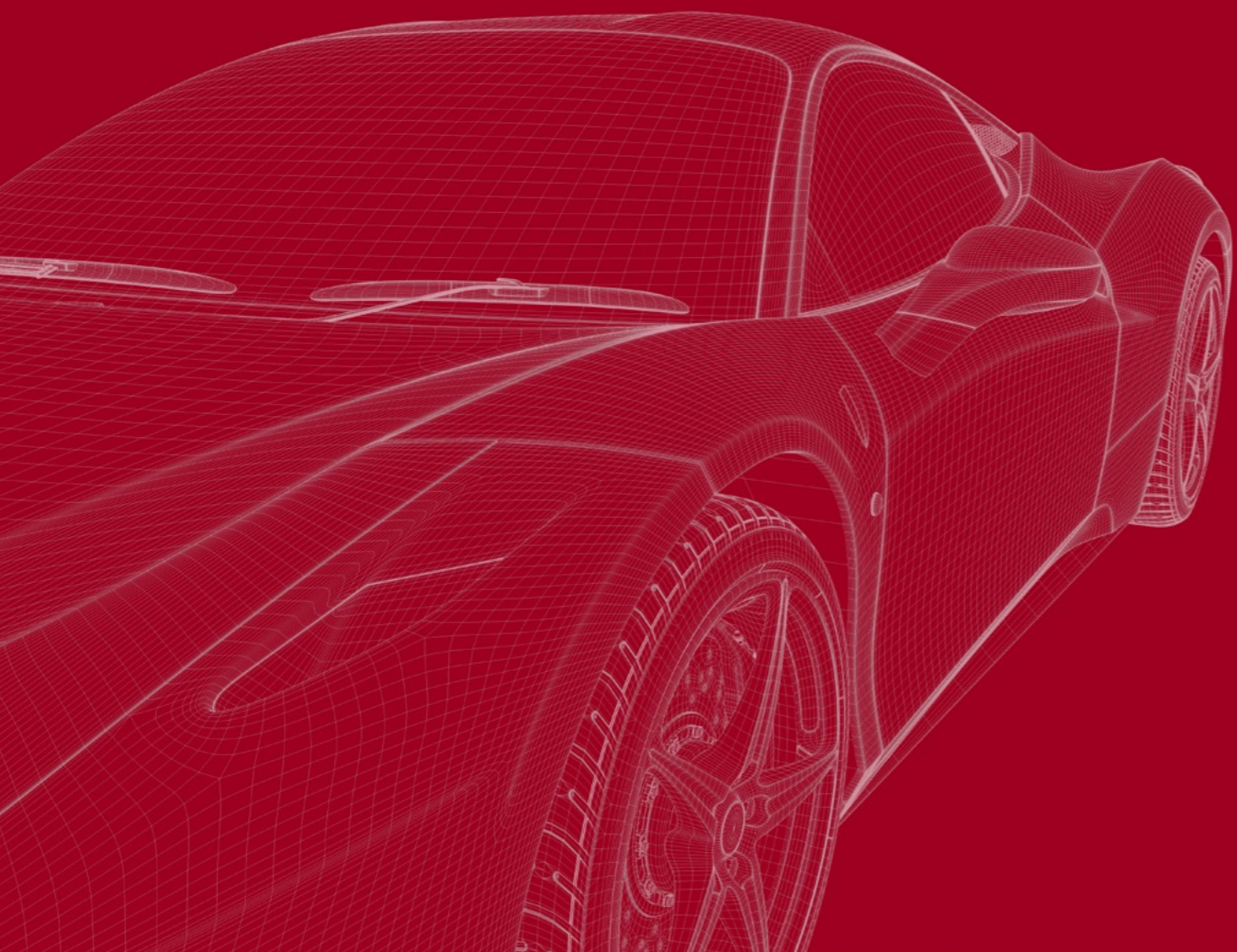
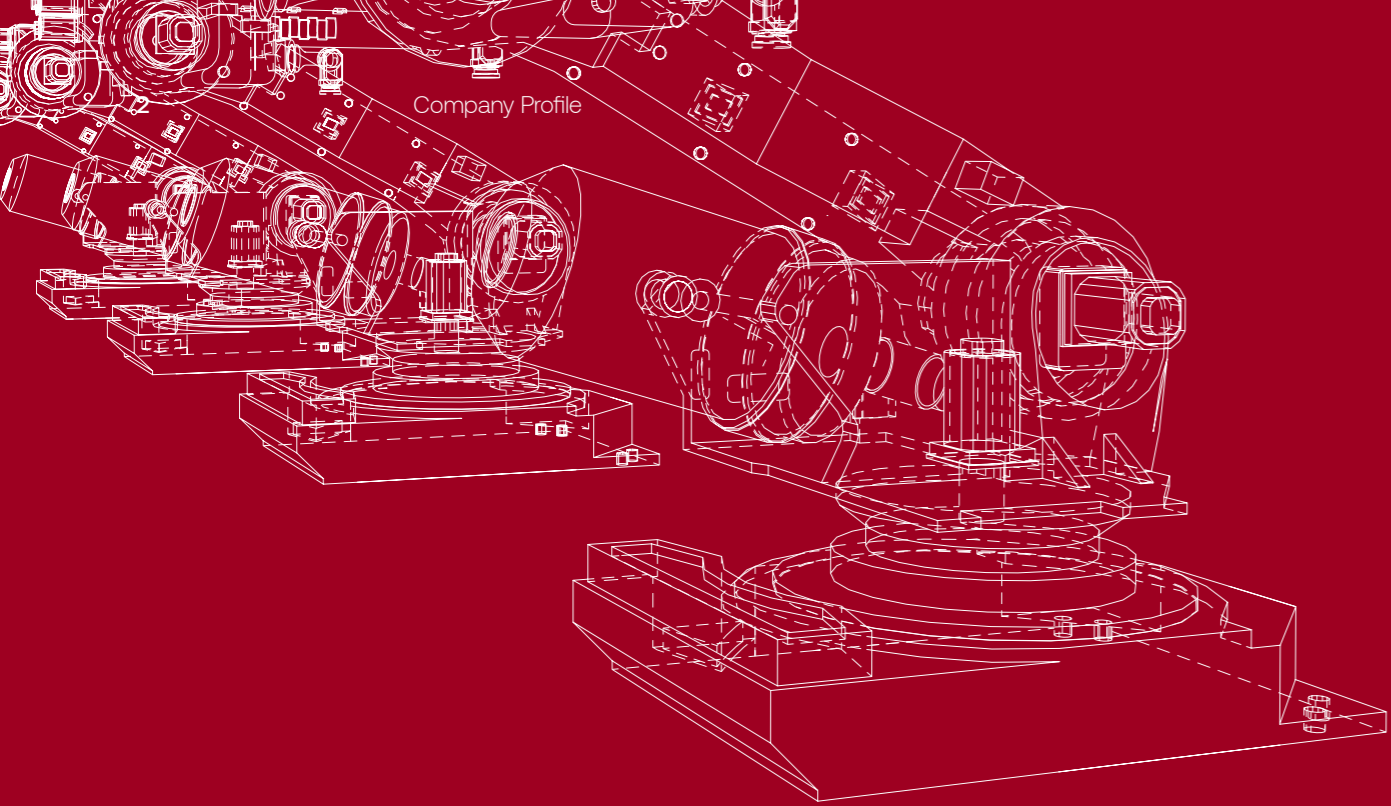




UNUS INTERNATIONAL

**Il vostro partner
per l'elettificazione
dei sistemi automatici**

www.unus-int.it



Unus International, the **driving force** of **automation**

La mission di Unus International è soddisfare qualsiasi bisogno di automazione con le più efficaci soluzioni di motorizzazione elettrica di movimentazione.

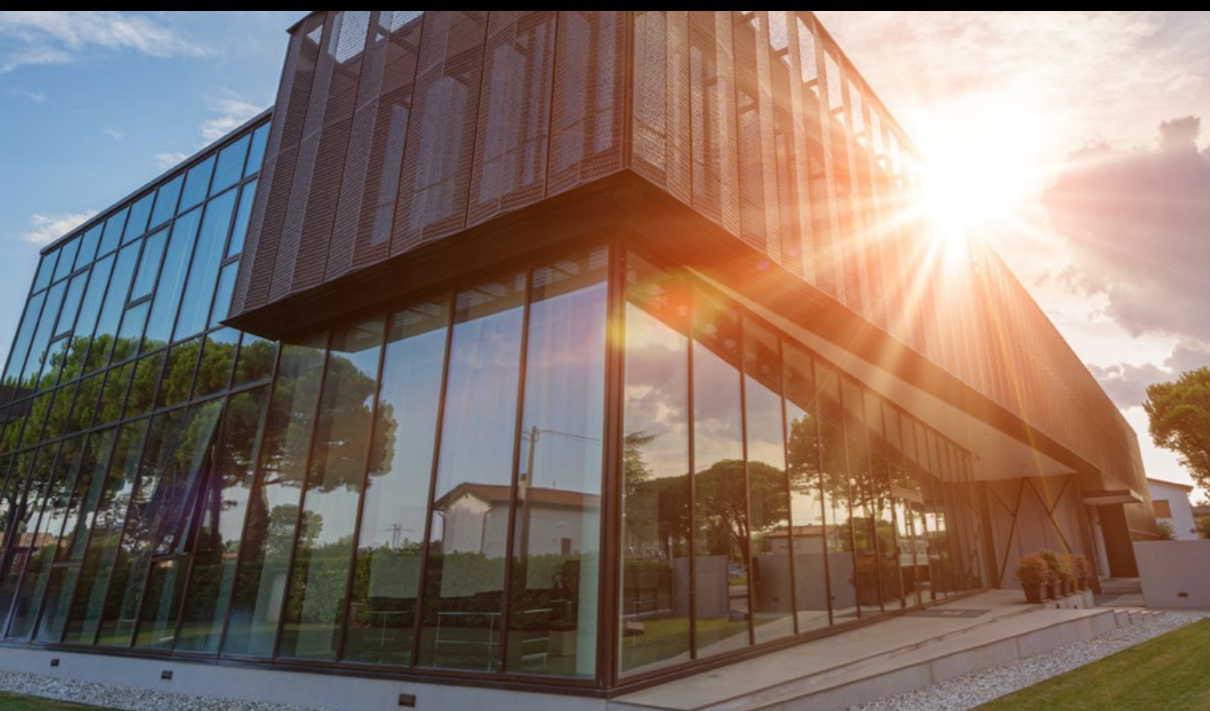
Unus International offre una progettazione "tailor-made" nell'ambito della motorizzazione elettrica in corrente continua, per soddisfare le più diverse esigenze di automazione.

Il made in Venice che raggiunge tutto il mondo

CONOSCIAMOCI MEGLIO

Unus nasce nel 1950 a Padova per la produzione di campanelli per bici, rinominata Unus International SpA nel 1986 inizia la progettazione e la produzione di motori elettrici in corrente continua per l'automotive. Oggi, con uffici e stabilimento produttivo su una superficie di circa 10.000 mq in provincia di Venezia impiega oltre 50 persone e produce più di 2 Mln di unità all'anno, che per la quasi totalità vengono esportate in tutto il mondo. Unus International è attenta all'ambiente e contribuisce attivamente alla sua salvaguardia. Dal 2010 sono attivi due impianti per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica che consentono all'Azienda di ridurre

ampiamente il fabbisogno di energia elettrica acquistata dalla rete di distribuzione. Grazie all'affidabilità dei propri prodotti, Unus International detiene relazioni industriali consolidate e strategiche a livello internazionale, in virtù delle quali è sub-fornitrice delle più importanti case automobilistiche del settore premium e luxury, tra cui i marchi Audi, VW, Bmw, Mercedes, Bentley, Lexus, Ford. Oltre ai già citati segmenti premium e luxury, Unus International equipaggia anche veicoli industriali dei gruppi Renault, DAF e Daimler. Nell'ambito civile e industriale, fornisce soluzioni in molteplici settori – ovunque ci sia necessità di motorizzare!



Le nostre Vision e Mission

MISSION

Soddisfare qualsiasi bisogno di automazione dei nostri interlocutori con le più efficaci soluzioni per la motorizzazione elettrica dei sistemi di movimentazione.

La missione che ci siamo dati è di supportare i nostri interlocutori attraverso l'elaborazione di soluzioni che soddisfino le loro reali necessità all'insegna della massima efficacia. Ci assicuriamo che il cliente possa affidarsi totalmente a noi per trovare la risposta più affidabile e avanzata in ambito di elettrificazione.

VISION

Rappresentare il massimo dell'affidabilità nella risposta a qualsiasi esigenza di movimentazione elettrica dei sistemi di automazione: questa è la Vision di Unus.

La visione racchiude la ragione per cui la nostra organizzazione è stata creata, è il nostro sogno e la nostra spinta propulsiva. Vogliamo essere una best practice in tutti i settori dell'automazione, vogliamo essere riconosciuti dal mercato quale Azienda di riferimento per la soluzione di qualsiasi necessità di motorizzazione elettrica dei sistemi di automazione.

1950



Viene fondata UNUS S.p.A.

"UNUS S.p.A.", fondata a Padova nel 1950, inizialmente produce campanelli per bicicletta, e più tardi indirizza la propria produzione verso gli avvisatori acustici elettropneumatici.

1986



Nasce Unus International S.p.A.

Nel 1986 l'Azienda viene denominata "Unus International S.p.A." ed avvia la produzione di motori e motoriduttori elettrici alimentati a corrente continua (12 - 24 - 48 V) per l'industria automobilistica, curando in primis la fase progettuale.

1995



Si inaugura la nuova sede aziendale.

Nel 1995 la sede di Unus International viene spostata a Pianiga (Venezia), dove si sviluppano gli uffici direzionali e lo stabilimento produttivo che occupano una superficie di circa 10.000 mq, producendo più di 2.500.000 di unità all'anno.

2007



Viene creata la divisione Unus Engineering

UNUS International ha dato vita nel 2007 a Unus Engineering and Services Srl, per fornire servizi di consulenza progettuale e tecnologica come modello di business autonomo a favore di altre Aziende grazie ai livelli di know how raggiunti negli anni. Il valore aggiunto di Unus Engineering e Services risiede nella coniugazione delle competenze tecniche all'esperienza produttiva, che portano ad un risparmio economico tangibile quando si passa dal progetto alla linea di produzione.

2011



La svolta verso le energie alternative.

A partire da 2011, Unus International ha fatto della filosofia "go green" un impegno concreto: già in quell'anno abbiamo prodotto 152.000 KW da fonti fotovoltaiche, contribuendo così a risparmiare 13 tonnellate di petrolio ed evitando l'immissione di 76 tonnellate di CO2 nell'atmosfera.

2015



Amplimaneto produttivo.

Nel 2015 lo stabilimento di Pianiga viene ampliato e riammodernato, riorganizzando tutti gli spazi in modo da permettere una più efficiente comunicazione tra i vari enti.

2019



Viene acquisita Commex Srl.

Nel 2019 Unus international acquisisce il ramo d'azienda di Commex Srl creando così Commex Motors, azienda italiana specializzata nell'importazione e nella fornitura di micromotori e motoriduttori e nella produzione di attuatori lineari a stelo passante. Il laboratorio metrologico per la verifica della qualità ed il laboratorio per l'esecuzione delle prove di validazione sono punti di forza della nuova società.

70 anni di crescita continua

Dal 1950, Unus è presente nel mercato per supportare le aziende con competenza, innovazione e affidabilità: partendo da questi valori, siamo riusciti negli anni a

crescere assieme ai nostri clienti dando vita ad una realtà industriale solida e affermata in Italia e all'estero. Scopri la nostra storia.

I settori in cui operiamo



THE DRIVING FORCE OF AUTOMATION

La nostra esperienza nella realizzazione di soluzioni di motorizzazione elettrica nasce nel settore Automotive. Oggi questo know-how è al servizio di molti altri mercati, tra cui le Automazioni Civili e Industriali.

Questa capacità di creare partnership nell'ambito di diversi ambiti e settori nasce dalla mission di Unus International, fondata sulla volontà di affiancare ogni singolo cliente, partendo dalle sue

esigenze specifiche, attraverso progetti e realizzazioni "su misura", a prescindere dal settore di appartenenza e dal tipo di applicazione per la quale la nostra soluzione deve essere implementata.

Nel nostro portfolio vantiamo anche realizzazioni "market-neutral", cioè sistemi di motorizzazione elettrica che, partendo dalla necessità di risolvere un bisogno specifico, sono così flessibili e adattabili da diventare applicabili in altri ambiti.

Automotive

Con i nostri sistemi di elettrificazione compatti e silenziosi, operiamo al fianco dei principali brand globali del settore Automotive: una partnership che dura da oltre trent'anni.

Automazioni Civili e Industriali

Le applicazioni che necessitano di elettrificazione nel settore delle Automazioni Civili e Industriali sono davvero infinite: dai macchinari per il packaging ai pannelli fotovoltaici, dai macchinari per l'oreficeria alle mangiatoie per animali. Per tutte, Unus International è la risposta.

Altre applicazioni

Non sarebbe possibile elencare tutti gli ambiti nei quali possono essere applicati i sistemi di motorizzazione elettrica di Unus: questo perché il nostro approccio a un prodotto tailor made fa sì che non esista una sfida che non sappiamo cogliere.



Le nostre realizzazioni

CASE STUDIES

Dalla risposta alle specifiche esigenze dei nostri Clienti nascono i prodotti tailor-made di Unus. Diamo vita a soluzioni personalizzate: ogni nuova realizzazione è una sfida per soddisfare al meglio le esigenze del nostro cliente. Per questo Unus International non ha un vero e proprio “catalogo”, ma piuttosto una raccolta costantemente aggiornata di casi studio consultabili nel sito web.

In molti casi, il risultato del progetto messo a punto dal team tecnico di Unus International va oltre le aspettative, risolvendo bisogni più ampi rispetto alle esigenze del cliente inizialmente delineate: è qui che una singola realizzazione diventa un “modello” applicabile a nuove destinazioni d’uso.

Scopri le nostre realizzazioni su unus-int.it

Unus engineering

Unus Engineering è consulenza progettuale in ambito elettromeccanico, organizzazione della produzione, sistemi di qualità, materiali e tecnologia.

Unus International ha dato vita nel 2007 a Unus Engineering and Services Srl per fornire servizi di consulenza progettuale e tecnologica. Il motivo di questa scelta è dovuto al fatto che la nostra Azienda ha raggiunto livelli di know how considerevoli che hanno portato altre Aziende a

richiederci attività consulenziale in loro favore. Perciò, al fine di erogare tali servizi nella massima autonomia ed efficienza, si è dato vita ad una compagine con un modello di business diverso e totalmente autonomo.



DALLA PROGETTAZIONE ALLA CATENA PRODUTTIVA CON IL SUPPORTO DI UNUS

Il valore aggiunto di Unus Engineering Services risiede nella coniugazione delle competenze tecniche all'esperienza produttiva che portano ad un risparmio economico tangibile quando si passa dal progetto alla linea di produzione.



IL NOSTRO PROCESSO

01 Analisi della richiesta.

Per Unus l'approccio consulenziale è garanzia di risultato: partiamo sempre dal comprendere e analizzare i bisogni dei nostri interlocutori, perché ogni nostro progetto è realizzato su misura. Il nostro valore aggiunto è la capacità di individuare specifiche esigenze e trasformarle in una progettazione perfettamente aderente al contesto di impiego.

02 Preventivazione e timing

La pianificazione dettagliata di tutte le fasi di sviluppo costituisce la premessa per l'inizio di tutte le attività. Una volta inquadrato lo scenario, siamo in grado di definire i costi che determinano la sostenibilità e la fattibilità del progetto per il cliente. Definirli in modo accurato e rispettarli è il nostro impegno.

03 Progettazione e prototipazione

La fase di progettazione e prototipazione è il cuore dell'iter realizzativo di Unus. Grazie alle nostre tecnologie e al nostro know-how, riusciamo a vincere le sfide rappresentate dai bisogni dei nostri stakeholder. La progettazione avviene con l'ausilio dei più moderni strumenti di calcolo, verifica e simulazione, prevedendo analisi FMEA e riesami nei quali sono coinvolti sia i clienti che i fornitori. Possono essere realizzati prototipi funzionali in tempi brevi, tramite stampanti 3D e lavorazioni CNC.

04 Fase di testing e produzione

Tutti i nuovi prodotti sono sottoposti a prove di validazione dal nostro laboratorio, in grado di eseguire i vari test dal capitolato del cliente. Analogamente per quanto riguarda il processo produttivo, testato e validato con la produzione di piccole pre-serie. Solo al termine, con esito positivo, delle due fasi sopra può avvenire l'inizio della produzione di serie. L'ottimizzazione del processo, la verifica della qualità e il rispetto delle tempistiche sono i fattori chiave.



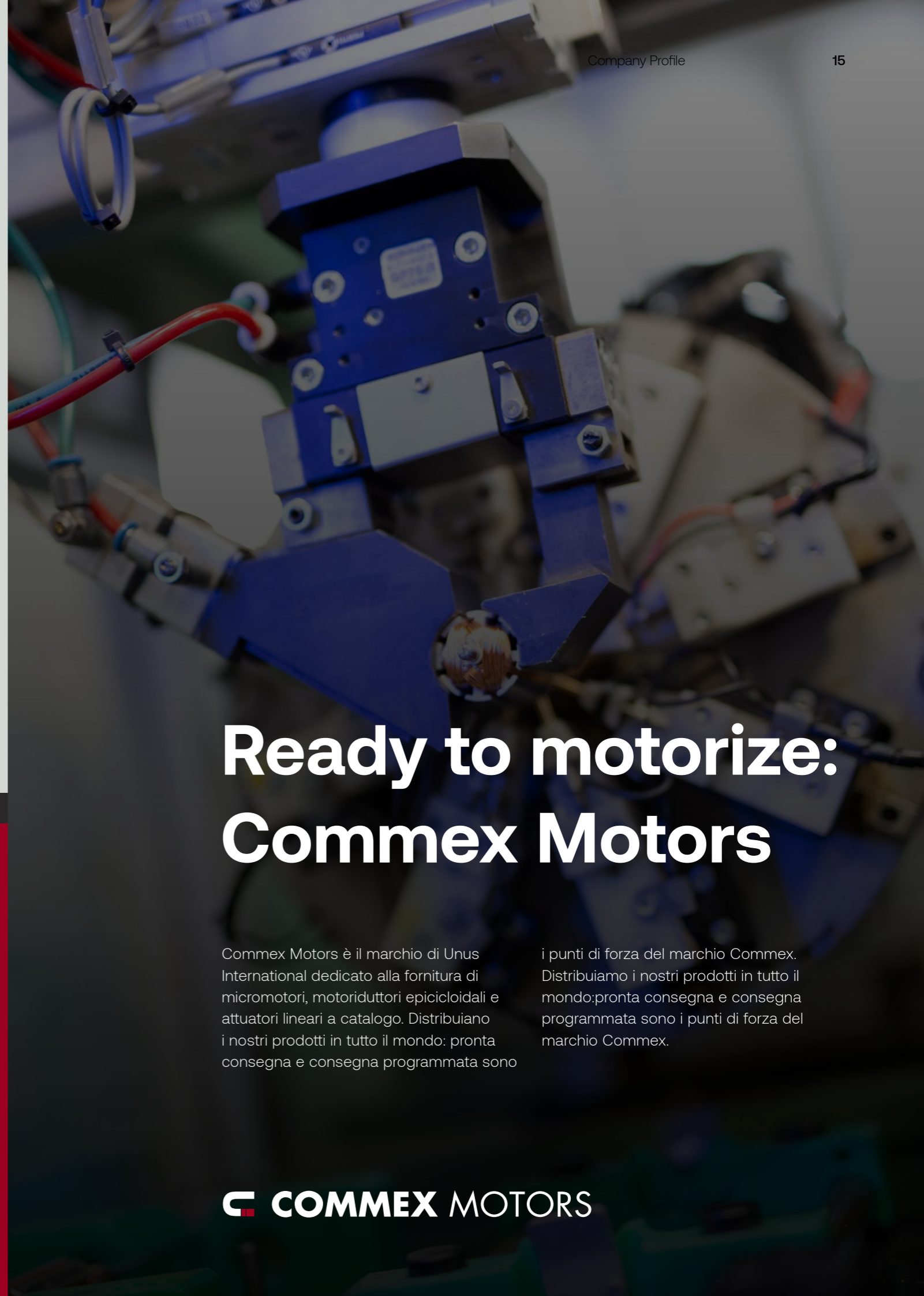
Il gruppo Unus International

GLOBAL SOLUTIONS

Il gruppo Unus International, con i marchi unus e Commex Motors, è il referente unico per qualsiasi progetto di motorizzazione elettrica. Con uffici e stabilimento produttivo che si estendono su una superficie di circa 10.000 mq, unus international occupa oltre 50 persone e produce più di 2 milioni di unità all'anno.

Dalle produzioni su misura per le esigenze

più particolari e le "sfide" tecnologiche di domani, alla ricerca, selezione e distribuzione di motori elettrici a catalogo per qualsiasi tipologia di applicazione: grazie all'unione dei marchi Unus e Commex Motors nel Gruppo Unus International, tutti i settori e mercati possono affidarsi a un referente unico, solido e competente, per la motorizzazione delle automazioni.



Ready to motorize: Commex Motors

Commex Motors è il marchio di Unus International dedicato alla fornitura di micromotori, motoriduttori epicicloidali e attuatori lineari a catalogo. Distribuiamo i nostri prodotti in tutto il mondo: pronta consegna e consegna programmata sono

i punti di forza del marchio Commex. Distribuiamo i nostri prodotti in tutto il mondo: pronta consegna e consegna programmata sono i punti di forza del marchio Commex.

 **COMMEX MOTORS**

Qualità e sicurezza

Il sistema di Assicurazione Qualità di Unus Internationaò è certificato ISO 9001:2015 e IATF 16949:2016 ed è sottoposto al monitoraggio periodico degli enti di certificazione oltre che dalla costante supervisione delle case automobilistiche nostre Clienti. L'Azienda è inoltre certificata secondo la normativa ISO 45001:2018 E iso 14001:2015 a conferma degli alti standard di sicurezza presenti nella sede operativa e l'attenzione all'ambiente.

CONTROLLIAMO I NOSTRI MOTORI AL 100%

Per la nostra Azienda la Qualità è intesa sia come sistema di gestione che come monitoraggio del livello qualitativo di prodotto e viene considerata un asset di fondamentale importanza; il personale tecnico impiegato nel reparto Assicurazione Qualità è composto da operatori senior che vantano una pluriennale esperienza nei diversi campi della meccanica, dalle lavorazioni

meccaniche allo stampaggio plastico e leghe metalliche, fino alla sinterizzazione. La Qualità sovrintende tutti i processi aziendali, in particolare quelli legati allo sviluppo e alla realizzazione dei nuovi prodotti.

A partire dal ricevimento delle specifiche da parte dei Clienti, i progetti vengono sviluppati grazie all'utilizzo di tecniche FMEA (Failure Modes and Effects Analysis) e verificati per mezzo di scrupolosi test di validazione, eseguiti in accordo con i capitolati di prova delle più famose case automobilistiche, con controlli al 100% eseguiti in linea di produzione. il nostro laboratorio metrologico si avvale, tra le altre, della sequenze strumentazione: misuratore 3D, misuratore ottico, rotondimetro, ingranometro, rugosimetro.

Oltre a ciò, sottoponiamo a verifiche costanti e continue anche i processi produttivi dei nostri fornitori secondo gli stessi standard qualitativi ottemperati dalla nostra Azienda.



PORSCHE

IVECO

DAIMLER

Entra in contatto con il team Unus International: attraverso il nostro approccio consulenziale sapremo trovare la soluzione migliore in base ai tuoi bisogni e alle tue caratteristiche.



Se hai un **progetto di automazione** che necessita di **motorizzazione elettrica**, siamo a tua disposizione per **analizzarlo**.

Headquarter

Via di Rivale, 49
30030 Pianiga
Venezia

Unus International

E: info@unus.it
T: +39 041 469311
F: +39 041 469620

Commex Motors Srl

Via di Rivale, 49/51
30030 Pianiga
Venezia

E: sales@commexmotors.it
T: +39 041-5199082
F: +39 041-469620

