

COMPANY PROFILE



Benvenuto

Welcome



COMACCHIO è lieta di accogliervi all'interno del proprio mondo, GIOVANE, DINAMICO, PROFESSIONALE e COMPETITIVO, capace di offrire prodotti e servizi efficienti e di ottima qualità, riuscendo così a soddisfare pienamente le varie tipologie di clienti che operano nel campo della perforazione.

COMACCHIO is pleased to welcome you to its world, YOUNG, DYNAMIC, PROFESSIONAL and COMPETITIVE, able to offer high quality efficient products that fully satisfy the types of customers that operate within the drilling market.



Grazie al nostro **SPIRITO DI SQUADRA**, sia in ambito professionale che umano, si cresce giorno per giorno, senza perdere l'entusiasmo degli inizi e alimentando con tutte le proprie forze un'idea forte e solida...che è.... **DIVENTATA REALTÀ**.

Thanks to our **TEAM SPIRIT**, both professional and human, we are growing day by day without losing the enthusiasm of our origins and giving strength to a reliable and solid idea... that has become.... **A REALITY**.



Our Commitment, Passion, Enthusiasm and Competence Make Us Your Ideal Partner

Spinti da una forte passione e dalla voglia di trasformare delle idee in una realtà concreta, i Fratelli **COMACCHIO** intraprendono una sfida che nel corso degli anni li porterà a guadagnarsi un posto di rilievo nel mercato mondiale della perforazione. È l'anno 1986.

Un percorso scandito da grandi successi, nel quale innovazione tecnologica, professionalità, esperienza e amore per il proprio lavoro hanno fatto la differenza.

Questa realtà è maturata nel corso degli anni dando vita a centinaia e centinaia di macchine e impianti che operano nei settori della geotecnica, fondazioni, consolidamenti, tunneling, pozzi acquiferi, geotermia e esplorazioni minerarie.

In 1986 driven by a strong passion and by the determination to transform ideas into tangible reality, **COMACCHIO** took on the challenge that would bring it to hold a prominent position, worldwide, in the drilling market.

A time marked by great successes, in which technological innovation, professionalism, experience and passion for work have made the difference.

This structure has grown over the years giving life to hundreds of machines that operate in the fields of geotechnics, foundations, ground improvement, tunneling, water well drilling, geothermal and exploration.



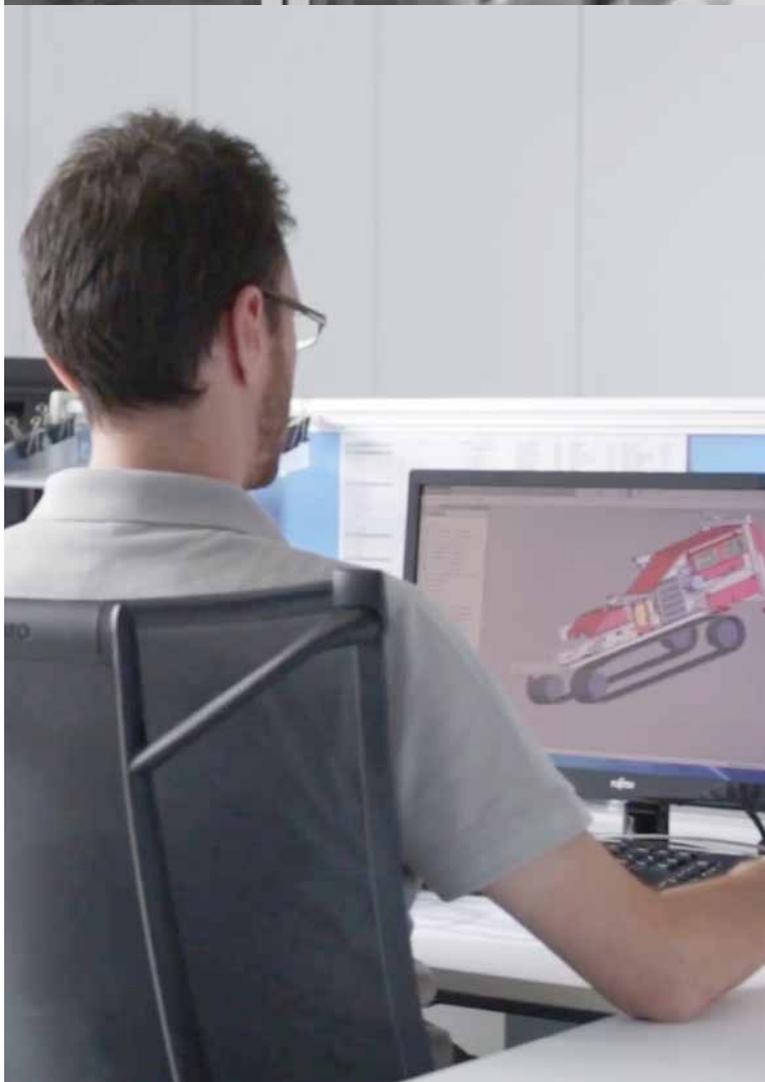
03

SOLUZIONI & PROGETTAZIONE

SOLUTIONS and ENGINEERING

L'esperienza maturata in oltre 30 anni di attività e la continua innovazione permettono di offrire soluzioni specifiche che tengono conto delle esigenze del cliente e delle problematiche di cantiere, a partire dalla progettazione, seguita passo per passo con particolare cura e attenzione utilizzando avanzati sistemi informatici di modellazione ed elaborazione 3D, fino all'effettiva messa in funzione del mezzo.

Over 30 years of expertise and continuous innovation have allowed us to provide our customers with solutions that are tailor-made to suit their specific needs and solve jobsite problems. Starting with the design to be carried out step by step with special care and attention and with the aid of advanced 3D modelling and processing, right up to the jobsite and the actual start-up of the machines.



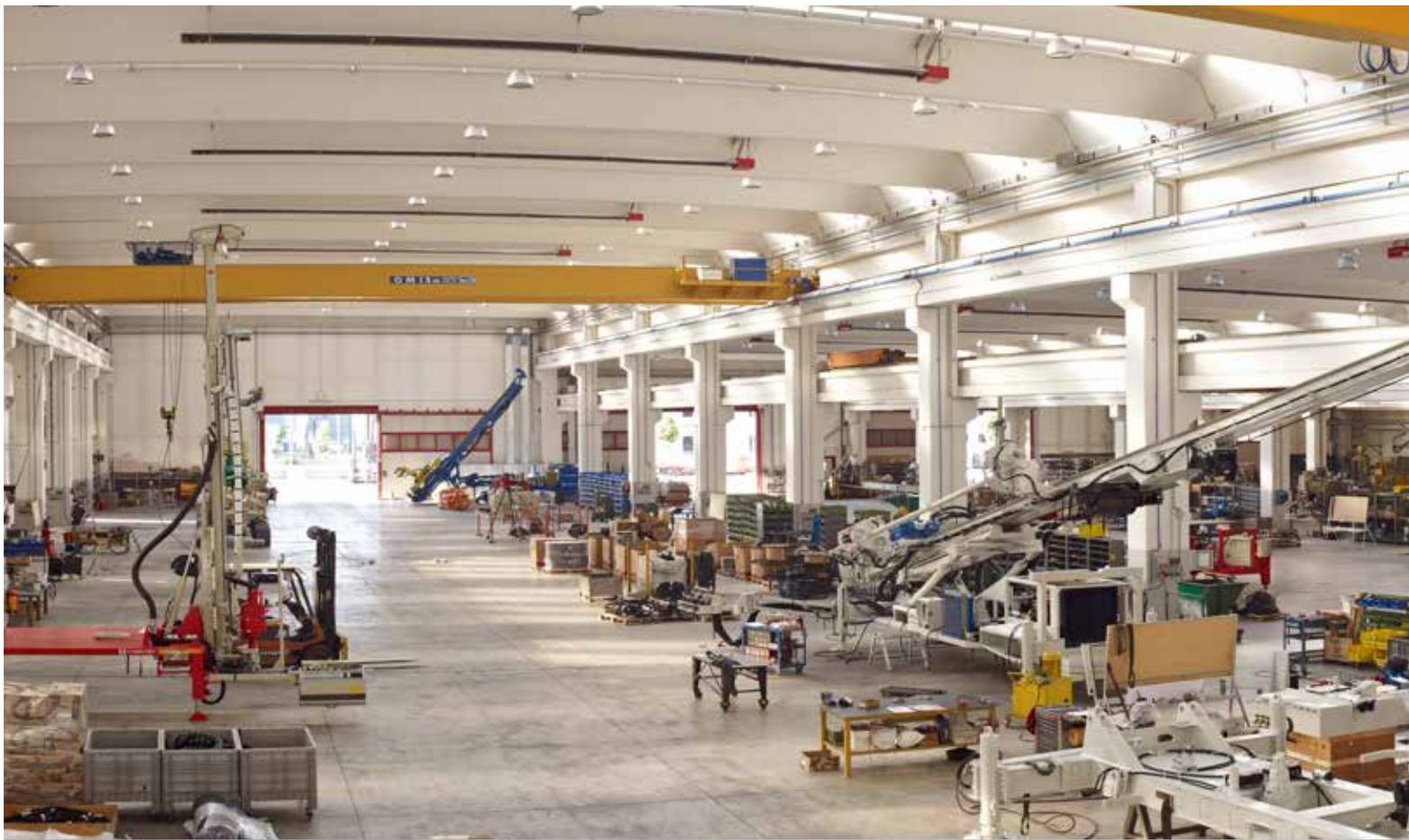
VARIETÀ & VERSATILITÀ

Variety & Versatility



Un ulteriore punto di forza è rappresentato dalla grande **VARIETÀ DELLA GAMMA**, in grado di soddisfare le più svariate esigenze di lavoro, e dalla **VERSATILITÀ** che caratterizza le nostre macchine, ciascuna delle quali può essere personalizzata con il montaggio di una vasta scelta di optional.

Another strong point is the **WIDE VARIETY OF PRODUCTS** within the range, meeting the needs of customers across the entire spectrum of work, and the **VERSATILITY** that characterises our machines, each of which can be customized thanks to a comprehensive selection of accessories.



La **PASSIONE** è il nostro punto di partenza, il motore che ci ha aiutato a creare una realtà così compatta. Frutto di essa sono i risultati che otteniamo giorno per giorno, che ci permettono di fornire un prodotto di elevata qualità adatto a soddisfare molteplici tipologie di richieste.

PASSION is the starting point, the engine that has helped us create such a cohesive company. This is the key to the results that we obtain day after day, allowing us to manufacture a high quality product suitable to satisfy different requirements.

Passione
Passion
Innovation
Innovazione
Qualità
Quality

06



L'**INNOVAZIONE** e il continuo investimento tecnologico hanno portato ad un notevole miglioramento del processo produttivo agevolando e facilitando anche l'attività del lavoratore. All'interno della nostra azienda sono presenti diverse tipologie di centri di lavoro, macchine a controllo numerico, macchine utensili, in specifici reparti in continuo dialogo tra loro, gestite e controllate da tecnici specializzati. Grazie a questo tipo di sistema, aumentano notevolmente Qualità e Velocità di esecuzione.

Con l'ausilio di strumentazioni avanzate e tecnici altamente qualificati ogni macchina viene sottoposta ad un rigoroso controllo **QUALITÀ**, che inizia dall'accurata selezione dei componenti e copre l'intero ciclo produttivo, generando così un prodotto affidabile e sicuro conforme alle direttive europee CE. Questo metodo di gestione ci ha permesso di conseguire la certificazione di qualità ISO 9001.



UNI EN ISO 9001:2008

INNOVATION and the continuous technological investment have led to a considerable improvement to the production process, making our worker's job easier. Within our company there are several types of work centres, CNC machines, machine tools, organised in special units always connected with one another, managed and supervised by specialised technicians. Through this system, Quality and Performance increase considerably.

With the help of advanced technical instruments and highly qualified technicians each machine undergoes rigorous **QUALITY** control, that starts from the precise selection of the components and covers the entire production chain, creating a product that is reliable, safe and in line with European Directives. This method of management has allowed us to achieve Quality Certification ISO 9001.



Assistenza & Servizio Ricambi

Service & Spare Parts



La tempestività e la professionalità negli interventi da parte dei nostri tecnici sono imprescindibili. I nostri clienti possono contare su una rete di assistenza estesa ed efficace, in grado di fornire un **SUPPORTO COSTANTE** ad ogni nostro cliente in ogni parte del mondo, garantendo **RAPIDITÀ D'INTERVENTO** e riducendo al minimo i tempi di fermo.

Grazie ad un avanzato sistema organizzativo e gestionale il **SERVIZIO RICAMBI** è efficace e immediato. All'interno dell'azienda è presente un ampio magazzino gestito con sistemi computerizzati che permettono di ordinare, catalogare e spedire ricambi con la massima efficienza.

The timeliness and professionalism of our service staff is crucial. Our customers can take advantage of an extensive and efficient after sales network, able to provide **CONTINUOUS SUPPORT** to all our customers in every part of the world, taking **QUICK ACTION** and minimizing downtime.

Our **SPARE PARTS SERVICE** is effective and direct thanks to an advanced organizational and management system. Within the company there is a well stocked ware house in which each piece is ordered, catalogued and shipped using a computerized management system.



La formazione è un aspetto fondamentale: ogni cliente viene assistito nelle fasi di avviamento e manutenzione dai nostri tecnici specializzati, in grado di istruirlo dettagliatamente su tutti gli aspetti utili al corretto funzionamento e mantenimento della macchina. Oltre a questo, organizziamo corsi di formazione rivolti sia al personale tecnico e agli operatori che alla rete commerciale.

Training is a fundamental aspect: each customer is assisted during start-up and maintenance phases by qualified technicians who will give detailed instructions in all aspects that are useful for the correct operation and maintenance of the machine. Furthermore, we organize training courses for technicians and operators as well as sales staff.



FORMAZIONE Training

GEOTECNICA - ESPLORAZIONI - RICERCHE IDRICHE - GEOTERMIA

Geotechnics - Exploration - Water Well - Geothermal

GEO



Perforatrici idrauliche multifunzione installate su cingolo o su camion, studiate per opere geotecniche, monitoraggio ambientale e pozzi acquiferi.
Crawler and truck mounted multi purpose hydraulic drilling rigs utilized for geotechnics, environmental studies and water well drilling.

GEO EX



Perforatrici idrauliche su cingolo o camion, specifiche per esplorazioni minerarie.
Crawler and truck mounted hydraulic drilling rigs used for mineral exploration.

GEO W



Perforatrici idrauliche installate su cingolo o camion impiegate per le ricerche idriche e geotermia.
Crawler and truck mounted hydraulic drilling rigs used for water well drilling and geothermal.

GEO GT



Perforatrici idrauliche su cingolo o camion, progettate per la realizzazione di pozzi e installazione di sonde geotermiche, con l'utilizzo di sistemi di perforazione a doppia testa.
Crawler and truck mounted hydraulic drilling rigs designed for water well and geothermal drilling using double head drilling systems.

SONDAGGI - GEOTECHNICS

ESPLORAZIONI - EXPLORATION

RICERCHE IDRICHE - WATER WELL

GEOTERMIA - GEOTHERMAL



COM
DRILL



MC LINE

Linea completa di perforatrici idrauliche su carro cingolato dedicata alle opere specializzate di ingegneria civile, quali micropali, ancoraggi, jet grouting e consolidamenti in genere.

A complete line of hydraulic crawler mounted drilling rigs designed for ground engineering applications such as micropiles, anchors, jet grouting and ground improvement in general.



MC-E

Mast di perforazione applicati su escavatori, progettati per affrontare condizioni e gli spazi di lavoro che impediscono l'uso di una macchina perforatrice cingolata convenzionale.

Drilling attachments for special operations in limited and open job/sites, reaching over obstacles and operating on slopes.



CH MULTIPURPOSE

Linea di macchine automontanti utilizzate per una vasta gamma di lavorazioni che comprende pali trivellati, pali a elica continua (CFA), pali costipati, soil mixing e micropali.

Line of self-erecting rigs designed for a wide range of applications such as bored piles, continuous flight auger piles (CFA), displacement piles, soil mixing and micropiles.



CHF DEDICATED CFA RIGS

Linea di macchine specifiche per pali ad elica continua (CFA).

Line of dedicated drilling rigs for continuous flight auger piles (CFA).



DRILLING TOOLS & ACCESSORIES

Linea completa di attrezzature COMACCHIO per le perforazioni di grande diametro.

Comprehensive line of drilling tools designed by COMACCHIO for large diameter drilling.

MACCHIO
ING HI-TECH

MICROPERFORAZIONE - MICRODRILLING

PAU DI GRANDE DIAMETRO - LARGE DIAMETER PILGS

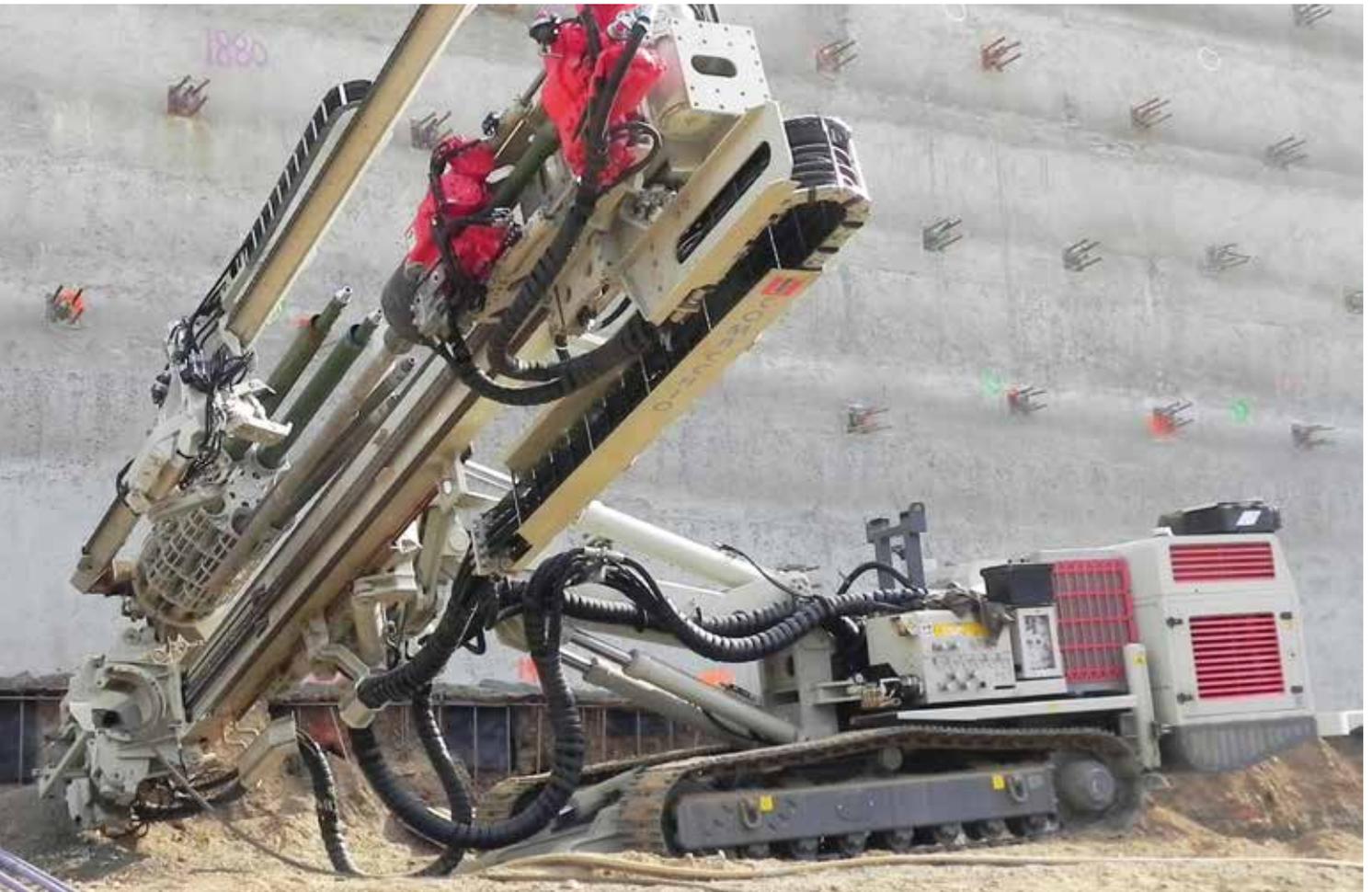
FONDAZIONI

Foundations

MC LINE

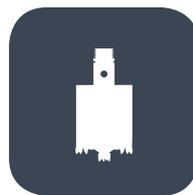


Microperforazione
Microdrilling



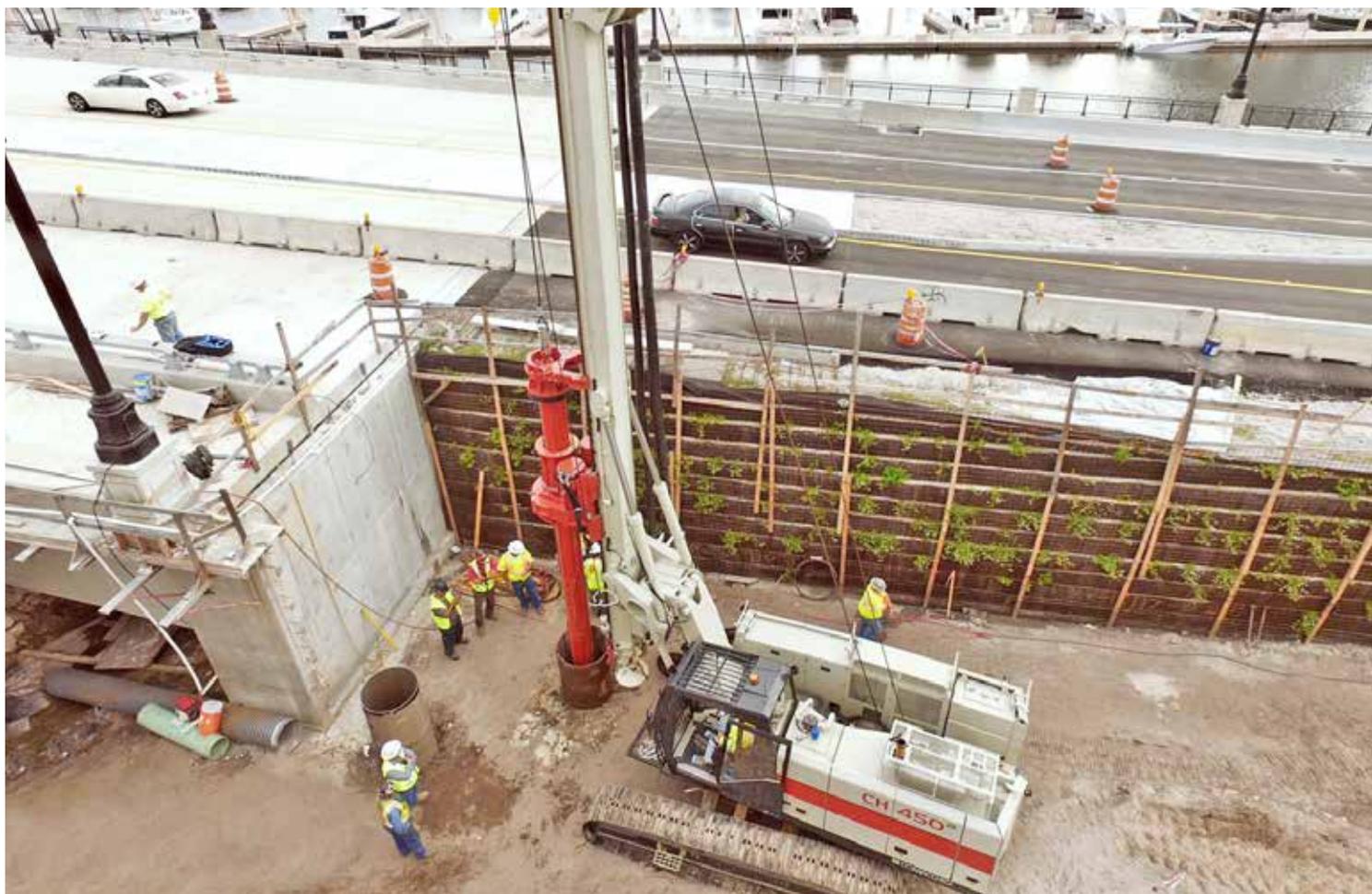
Con quasi 40 modelli dalle 2 alle 40 ton, la linea MC offre la gamma più completa di perforatrici presente sul mercato in grado di coprire l'intero spettro di applicazioni legate all'ingegneria geotecnica. Ciascun modello si presta alle più svariate tipologie di perforazione a rotazione e rotoperforazione, con testa singola o doppia, e può essere configurato in funzione delle specifiche esigenze.

With almost 40 models ranging from 2 to 40 tons, the Comacchio MC line offers the industry's most comprehensive line up of drilling machines that cover the entire range of ground engineering applications. Each rig can be used for rotary and rotary-percussive drilling, for single head or double head applications. Comacchio MC LINE drills can be tailored to meet your specific requirements.



CH LINE

Pali di grande diametro Large diameter piles



Le perforatrici Comacchio della linea CH sono progettate per l'esecuzione di pali di grosso diametro. Tutte le macchine CH sono unità automontanti e multifunzione: i vari modelli possono essere forniti in versione con tiro-spinta ad argano o a cilindro, in versione kelly, CFA, DP (Displacement pile) o Soil Mixing. La gamma comprende anche delle unità dedicate per la tecnologia CFA.

The Comacchio CH line rigs are designed for the construction of large diameter piles. All CH line rigs are self-erecting and multipurpose units: the various models can be offered in CPD (cylinder pulldown) and WPD (winch pulldown) configuration. They adapt to a wide range of drilling technologies that include Kelly drilling, CFA, DP or Soil mixing. The range also includes dedicated CFA rigs.

GEOTECNICA & ESPLORAZIONI

Geotechnics & Exploration

GEO



Sondaggi geognostici e ambientali
Geotechnical and Environmental Investigations



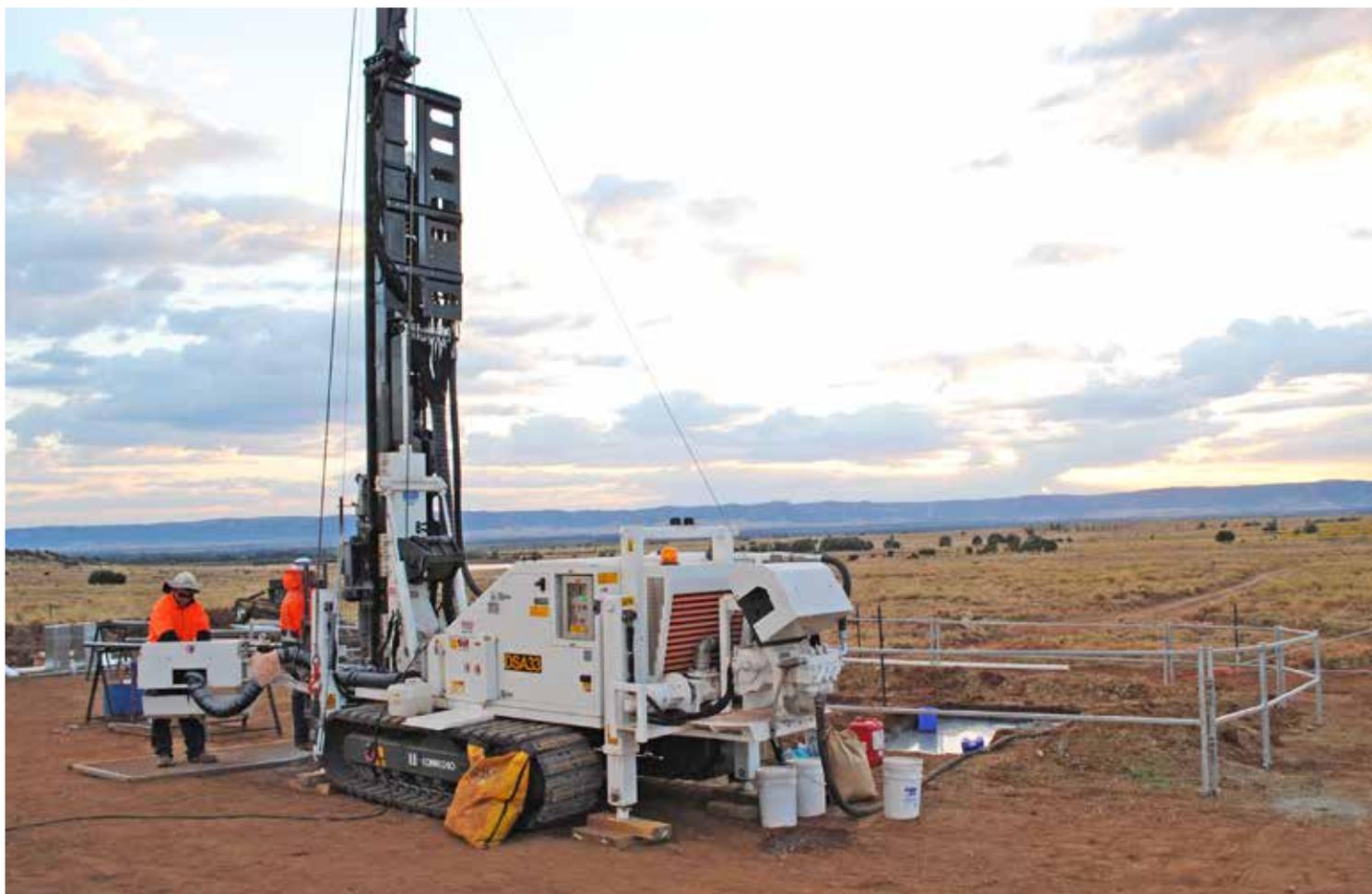
La linea GEO è studiata per il settore delle indagini geognostiche e del monitoraggio ambientale. Con 15 modelli su cingolo o su camion, comprende sia unità leggere e compatte, adatte all'esecuzione di piccoli carotaggi all'interno di edifici o in spazi ridotti e di difficile accesso, sia macchine di classe di peso fino a 22 ton utilizzate anche per la realizzazione di pozzi per acqua o geotermici.

The Comacchio GEO line drill rigs are designed for geotechnical and environmental investigations. With 15 crawler and truck mounted units, the GEO line ranges from lightweight/small footprint units ideally suited for coring projects inside buildings or in areas of restricted space, to heavy-duty machines with a weight class up to 22 tons that can be also used for water well and geothermal drilling.



GEO EX

**Esplorazioni minerarie
Mineral Exploration**



All'interno della linea GEO Comacchio ha sviluppato una serie di perforatrici concepite per il settore minerario. Queste macchine consentono di effettuare carotaggi continui a elevate profondità con l'utilizzo del sistema wire line e l'impiego di aste BQ, NQ, HQ e PQ e possono essere efficacemente impiegate per perforazioni a circolazione inversa, in grado di fornire campioni accurati in modo veloce ed efficace.

Within its GEO line, Comacchio has developed over the years a series of powerful heavy-duty drill rigs designed for mineral exploration. These machines can be set up for conventional or wire-line coring using BQ, NQ, HQ and PQ rods and can be effectively used for reverse circulation drilling, providing accurate samples in a fast and effective way.

RICERCHE IDRICHE & GEOTERMIA

Water Well & Geothermal

GEO W



Ricerche idriche
Water Well



Le perforatrici Comacchio della linea GEO W sono unità multipurpose, in grado di soddisfare le esigenze legate al campo dell'idrogeologia, dei pozzi acquiferi e della geotermia. Le macchine, su cingolo o camion, sono in grado di sviluppare fino a 50 ton di tiro e di operare con testa singola con sistemi a circolazione diretta o inversa e DTH, in funzione del diametro, della profondità e tipologia del terreno.

The Comacchio GEO W drill rigs are multipurpose units that can be used on many types of water well and geothermal drilling applications. The GEO W line includes a wide range of models installed on trucks or crawler tracks, incorporating a pullback capacity up to 50 tons. These rigs can be configured for single head drilling with direct and reverse circulation or DTH hammer, depending on diameter, depth and soil conditions.



GEO GT

Geotermia
Geothermal

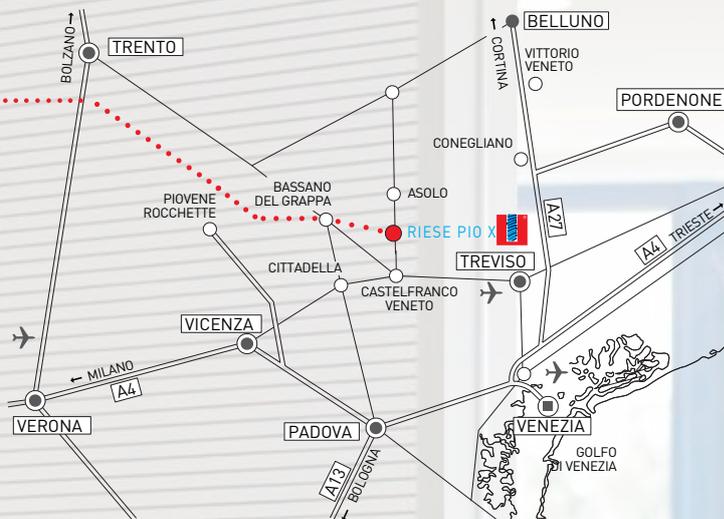


La gamma GEO GT per il settore di pozzi acquiferi e della geotermia è studiata per le applicazioni che utilizzano sistemi di perforazione a doppia testa. L'impiego di soluzioni innovative sia per quanto riguarda il trattamento dei detriti, sia per quanto riguarda la gestione automatizzata delle attrezzature di perforazione, consente di raggiungere elevati livelli di produttività e rendere i processi più semplici e sicuri per l'operatore.

The Comacchio GEO GT range of rigs is designed for applications that use double-head drilling systems for water well and geothermal drilling projects. A major feature of this range is the use of innovative solutions for drill cuttings removal and the automated handling of the drilling equipment. The GEO GT rigs have been perfected to maximize operational efficiency and achieve higher levels of performance.

DOVE SIAMO

Where We are



Distanze dai principali aeroporti Distance to main airports

Milano Malpensa	242	km
Venezia	59	km
Verona	105	km
Treviso	31	km

CONTATTI

Contacts

Telefono / Phone: +39 0423 7585

Fax: +39 0423 755592

Web: www.comacchio.com

E-MAIL

Ufficio Commerciale / Sales Department: sales@comacchio.com

Ufficio Marketing / Marketing Department: marketing@comacchio.com

Ufficio Amministrazione / Accounting Department: accounting@comacchio.com

Ufficio Assistenza / Service: service@comacchio.com

Ufficio Ricambi / Spare Parts Department: spareparts@comacchio.com

COMING





Comacchio s.r.l.

Via Callalta, 24/B - 31039 Riese Pio X (TV) (Italy)

Tel +39 0423 7585 - Fax + 39 0423 755592

sales@comacchio.com - www.comacchio.com