

# A casa di Comacchio

Lo scorso 12 e 13 ottobre la sede di Riese Pio X si è trasformata in un punto di incontro per i protagonisti del mondo della perforazione a livello internazionale

I numeri parlano chiaro. In due giorni di Open House, l'azienda trevigiana ha ospitato oltre 500 visitatori, molti dei quali provenienti dall'estero. L'evento è stato preceduto dal tradizionale Dealer meeting che a scadenza biennale riunisce l'intera rete vendita Comacchio. L'evento è stato aperto dal Presidente Renzo Comacchio, che ha voluto dare, a nome dei tre fratelli Comacchio, un caloroso benvenuto agli ospiti e ha fornito alcuni dati sullo sviluppo dell'azienda, evidenziando il profilo di una società dinamica e in crescita. Il Presidente ha sottolineato quanto si cela dietro al prodotto Comacchio, e cioè "la cura e la dedizione con cui vengono progettate e prodotte le nostre macchine, il lavoro

quotidiano minuzioso e appassionato delle persone che costituiscono questa azienda e che sono la sua più incredibile risorsa. La nostra vocazione è quella dell'eccellenza e della continua innovazione. Queste sono cose difficili da percepire a distanza, ma che credo si capiscano immediatamente quando uno varca la soglia di questa azienda". Per la prima volta nella storia della società, l'esposizione delle macchine è stata allestita su due aree: i modelli MC e GEO Line dedicati alla micro-perforazione e alla geotecnica sono stati esposti presso la sede principale di Riese Pio X, mentre le macchine da pali della linea CH erano visibili presso il nuovo impianto produttivo di Castel-



lo di Godego che ospita principalmente la progettazione e la costruzione delle macchine per il grosso diametro. Per la prima volta questi nuovi spazi sono stati utilizzati per allestire una "demo area", che ha permesso di vedere all'opera una CH 450, in configurazione WPD (Winch pull down - sistema di avanzamento ad argano), impegnata nell'esecuzione di perforazioni ad aste kelly con l'utilizzo di rivestimenti da 1.000 mm. La demo area ha evidenziato alcuni dei principali vantaggi della CH 450: la silenziosità del gruppo motore e della rotary, l'elevata coppia della rotary, l'alta automaticità di manovra all'arrivo in cantiere e la facilità d'uso. Lo spazio espositivo allestito a



Castello di Godego comprendeva altre due CH 450, in configurazioni differenti, finalizzate a mostrare la versatilità di una macchina che può adattarsi a varie tecnologie. Largo quindi a una CH 450

T4 XL, per pali CFA fino a 24 m di profondità, e a una CH 450 in configurazione CPD (Cylinder Pull Down – sistema di avanzamento a cilindro). In esposizione anche una nuova CH 650, macchina



## La nuova MC 9 N HT

L'Open House ha offerto l'occasione per la presentazione in anteprima mondiale dell'ultimo modello della linea MC di Comacchio: la MC 9 N High Tech Line, una macchina compatta e potente per la realizzazione di ancoraggi con sistema a barre autopercoranti. Dotata di motore Deutz di nuova generazione in grado di erogare 100 kW di potenza, è caratterizzata da un sistema avanzato di articolazione del mast, per raggiungere una gamma vasta di movimenti e inclinazioni.



da pali da 70 t, che ha fatto il proprio debutto al Conexpo-Con/Agg di Las Vegas ed è stata esposta durante l'Open House in versione WPD. La CH 650 è equipaggiata con un motore Caterpillar da 240 kW e con una testa di rotazione da 262

kNm di coppia nominale. Può essere utilizzata per la realizzazione di pali trivellati con un diametro massimo di 2.500 mm (2.000 mm con rivestimento) fino a 69 m di profondità. La configurazione WPD include anche un kit di conversione rapida CFA per lavorazioni ad elica continua con un diametro massimo di 1.000 mm fino a 22,5 m di profondità.

Se lasciamo la descrizione della MC 9 N HT al box di approfondimento, per il settore della microperforazione l'Open House ha proposto l'interessante MC 28 A HD, una heavy duty da 31 t alimentata da un motore Caterpillar C7.1 da 205 kW e dotata di un innovativo caricatore per aste e tubi di rivestimento. Una perforatrice progettata con un focus sulle applicazioni che prevedono l'esecuzione di ancoraggi con l'utilizzo di rivestimenti. Il caricatore, con controllo radio, consente infatti di movimentare automaticamente sia le aste singole, sia la combinazione di aste e rivestimenti. Ad attirare l'attenzione del pubblico anche l'impianto doppia testa con testa inferiore Vibro che equipaggiava la macchina. Ovviamente nei due giorni è stato dato



ampio spazio anche ad altri recenti sviluppi del prodotto Comacchio, con diversi modelli della linea GEO (per sondaggi, esplorazione mineraria, pozzi idrici e geotermia) e numerosi modelli MC line con motori Stage IV/Tier 4 Final: dall'ultra-compatta MC 4 D con centrale separata al modello più gran-



## L'opinione

“L'impegno dell'azienda nel settore del grande diametro in questi ultimi due anni, sia in termini economici, sia in termini di ricerca e sviluppo e di risorse umane, è stato sicuramente notevole, ma questo non significa che abbiamo trascurato il nostro core business, ovvero la produzione di macchine per la piccola e media perforazione. Quest'anno raggiungeremo un numero record in termini di unità prodotte, possiamo dire quindi di aver rafforzato la nostra posizione di leadership in questo segmento. Questo grazie a nuove partnership e accordi commerciali, ma anche grazie al costante lavoro di innovazione e ampliamento della nostra gamma. Durante l'Open House abbiamo proposto un'esposizione senza precedenti e abbiamo cercato di dare spazio a macchine per diversi settori di applicazione, dalla geotecnica alle fondazioni, alla geotermia, per dare agli ospiti un'idea della vastità della nostra gamma, che attualmente comprende più di 80 modelli”.

*Flavio Durigan, Sales Manager di Comacchio*

de di questa linea, la MC 40, da 40 t. Il secondo giorno di Open House, che ha visto la maggiore partecipazione di clienti italiani, è culminato in un evento speciale: la consegna di una MC 22, matricola 3.000, alla URI di Trento, società specializzata nel noleggio di macchine e attrezzature per la perforazione.

## Companies

# At Comacchio's

On 12 and 13 October, the company's head office in Riese Pio X turned into a meeting point for the world's leading firms in the drilling industry

The figures are indisputable. In the two-day Open House, the Treviso-based company hosted more than 500 visitors, many of whom from abroad. The event was preceded by the traditional Dealer meeting that brings together Comacchio's entire sales network every other year. The event was opened by President Renzo Comacchio, who gave a warm welcome to guests on behalf of the three Comacchio brothers and provided some information on the company's development, highlighting a dynamic and growing firm. The President emphasised what lies behind Comacchio products, namely "the care and dedication with which our machines are designed and made, the painstaking and passionate daily work of the people who make up this company and who are its most incredible resource. Our calling is excellence and ongoing innovation. These are difficult to perceive at a distance, but I think one immediately can feel them when crossing the threshold of this company." For the first time in the history of the company, the machines were displayed in two areas: the MC and GEO Line models dedicated to micro-drilling and geotechnics were displayed in the head office in Riese Pio X (Treviso), while the pile machines of the CH line were

on view at the new production facility of Castello di Godego (Treviso), which is mainly home to the design and manufacturing departments of large-diameter piling machines. For the first time, these new premises were used to set up a "demo area", which allowed a CH 450 to be seen at work, in WPD (Winch Pull Down) set-up, while performing kelly bar drilling using 1000 mm casings. The demo area highlighted some of the key benefits of the CH 450: the noiseless engine unit and rotary, the high rotary torque, high automatic handling upon arrival on site and ease of use.

The showcasing area set up at Castello di Godego included two more CH 450s, in different set-ups, designed to show the versatility of a machine that can adapt to various drilling technologies. These were a CH 450 T4 XL, for CFA piles up to 24 m deep, and a CH 450 in CPD set-up (Cylinder Pull Down). There was also a new CH 650 on display, a 70-t piling rig that made its debut at the Conexpo-Con/Agg in Las Vegas and was on display during the Open House event in WPD version. The CH 650 is equipped with a 240 kW Caterpillar engine and a rotary head with 262 kNm nominal torque. It can be used to lay driven piles with a maximum diameter of 2500 mm (2000 mm

## The new MC 9 N HT

The Open Day event offered the opportunity for the world preview of the latest model of the Comacchio MC line: the MC 9 N High Tech Line, a compact and powerful machine for making anchoring with a self-drilling bar system. Fitted with a next-generation Deutz engine capable of delivering 100 kW, it features an advanced mast joint system for a wide range of movements and angles.

with casing) up to 69 m depth. The WPD set-up also includes a CFA quick conversion kit for CFA drilling with maximum diameter 1000 mm up to 225 m depth. The description of the MC 9 N HT is provided in the information box. However, for the micro-drilling sector, the Open House event showcased the interesting MC 28 A HD, a 31 t heavy-duty machine powered by a 205 kW C7.1 Caterpillar engine and equipped with an innovative loader for rods and casing pipes. A drill designed with a focus on applications involving anchoring with the use of casings. The radio-controlled loader allows you to automatically move both single rods and a combination of rods and casings. The public's attention was also attracted by the twin-headed system with a bottom Vibro head fitted on the machine. Obviously, during the two-day event, plenty of space was also given to other recent developments of Comacchio products, with several models of the GEO line (for soil investigation, mining exploration, water wells and geothermals) and numerous MC line models with Stage IV/Tier 4 Final engines: from the ultra-compact MC 4 D with separate power unit to the larger model of this line, the 40-t MC 40. The second Open House day saw a larger attendance of Italian customers and reached its peak with a special event: the delivery of an MC 22, serial number 3000, to URI from Trento, a company specialising in the rental of drilling machines and equipment.

## The opinion

"The company's commitment over the past two years to the large-diameter sector, both in terms of R&D and human resources, has certainly been remarkable, but that does not mean that we have neglected our core business, i.e. the production of machines for small and medium-sized drilling. This year we will reach a record high in terms of units produced, we can therefore say we have strengthened our leadership in this segment. This was possible thanks to new partnerships

and business agreements, but also to constant innovation and widening of our range. During the Open House we offered unprecedented showcasing and we sought to display machines for a variety of application areas, from geotechnics to foundations to geothermal wells, to give guests an idea of the breadth of our range, which currently includes more than 80 models."

*Comacchio Sales Manager  
Flavio Durigan*