

Esperti in soluzioni

MAURIZIO QUARANTA

A distribuire ed assistere gli ottimi martelli Montabert in Sicilia ci pensa la Air Service di Termini Imerese (PA)

Siamo a Caltavuturo, in provincia di Palermo, in compagnia di Salvatore Cappello, Funzionario Commerciale Air Service Srl, varchiamo i cancelli della cava della In.Ca. Srl, dove si produce inerte di ottima qualità in una decina di pezzature, idonee a rifornire produttori di calcestruzzo, di conglomerati bituminosi e le rivendite edili della zona.

A venirci incontro è Bartolo Sireci, instancabile operatore della cava: «È dal 1991 che da queste parti non usiamo più l'esplosivo; da allora tutto l'abbattimento primario di questa cava è stato compito mio e l'ho realizzato col martellone. E dal 2007 lavoro otto ore al giorno per cinque giorni a settimana con martelli verdi Montabert. E dai primi di Giugno opero con un V65 Montabert».

Il materiale con cui si ha a che fare è un calcare davvero molto duro, ma anche spesso disomogeneo, il che non può che complicare ulteriormente le operazioni. «Nonostante le sollecitazioni incredibili, questo martello - ma anche il Montabert precedente - si è sempre comportato meravigliosamente bene, con efficacia



ed efficienza notevole».

Il V65 che abbiamo visto all'opera qui a Caltavuturo, così come tutti gli altri martelli a colpo variabile Montabert (il V32, il V45 e il V55), presenta la variazione automatica di energia e frequenza in funzione del materiale da demolire. Il martello si adatta alla durezza della roccia e fornisce solo l'energia necessaria a romperla; la regolazione è continua e varia da un colpo all'altro, scegliendo la condizione migliore: in materiali teneri e friabili il martello lavora in alta frequenza e bassa energia, mentre con materiali duri e compatti il martello lavora in bassa frequenza e alta energia.

Altra caratteristica, è il recupero di energia: in materiali duri e compatti, quando l'energia impressa all'utensile non è sufficiente a provocarne la rottura, il martellone a colpo variabile recupera l'energia di rimbalzo, altrimenti dispersa in vibrazioni e calore, aggiungendola a quella del



colpo successivo. Si ottiene così una riserva di potenza, per la demolizione di materiali molto duri e compatti.

Montabert inoltre utilizza da parecchi anni un pistone di forma trapezoidale, che consente una trasmissione ottimale dell'e-

Da sinistra Bartolo Sireci e Salvatore Cappello



«La **AIR SERVICE** - ci riferisce il suo Presidente Vincenzo Galante - si occupa della vendita, installazione, noleggio ed assistenza tecnica di vari macchinari e attrezzature, tra cui compressori ad aria, utensileria pneumatica, essicciatori d'aria, macchinari per la perforazione delle rocce e relativi complementi, per cave ed ingegneria civile».

Oltre ad essere titolare dell'accordo di distribuzione in Sud Italia dei martelli Montabert, la Air Service è agente e concessionaria Ingersoll-Rand e distributore Sandvik Rock Tools. Nel corso della sua attività «abbiamo effettuato forniture per enti pubblici siciliani e alle maggiori





imprese siciliane e nazionali - sempre Galante - distinguendoci per la capacità tecnica di selezionare i macchinari e le tecnologie utili alle imprese, la velocità e qualità di interventi manutentivi dove si è reso necessario».

Per l'espletamento della propria attività, l'Air Service dispone, presso la propria sede sociale di un fornito magazzino ricambi su un'area di 300 m² ed un'officina per le riparazioni di circa 500 m². L'organizzazione commerciale e tecnica è tutta all'interno dell'azienda. «Ovunque voi siate - conclude Vincenzo Galante - Air Service Srl è in grado di supportare il vostro lavoro, offrendovi consulenza in fase di scelta dei prodotti a voi necessari, con eventuale progettazione esecutiva e dettagliati lay-out per la realizzazione di impianti di aria compressa; assistenza tecnica presso le nostre officine od eventualmente presso il vostro stabilimento o cantiere con personale puntualmente qualificato e con il rigoroso impiego di ricambi originali; installazione ed assemblaggio dei vari componenti l'impianto; noleggio a breve (1 settimana) e lungo termine di tutti i prodotti da noi

nergia quando è necessaria, ovvero nel momento di massimo contatto tra l'utensile e la roccia. Grazie alla forma del pistone, costituito da tre crescenti sezioni, l'energia viene scaricata progressivamente e completamente sull'utensile, evitando così fenomeni di stress.

Dal 2007, ovvero dall'arrivo in cava del primo Montabert, è stata montata una centrale di ingrassaggio, «un accessorio indispensabile per la lubrificazione - e conseguentemente per la loro durata e affidabilità - di boccole, chiavette ed utensile; capace di contenere 5 kg di grasso, garantisce circa una settimana di lavoro senza ulteriori riempimenti e comodamente seduti in cabina».

«Debbo essere sincero: dalla scelta del martello al suo montaggio, dalla stipula del contratto di manutenzione full service per 4 anni alla scelta del miglior lubrificante, Air Service ci è sempre accanto, con discrezione e professionalità, sempre pronta ad analizzare le nostre esigenze e studiare le soluzioni. Come dicevo poc'anzi, date le alte temperature in cui ci troviamo ad operare stiamo per esempio studiando assieme dei lubrificanti maggiormente performanti. Ma Air Service ha dato



commercializzati». Inoltre per meglio servire i clienti della nostra area più settentrionale abbiamo in avanzata fase di apertura (entro il corrente anno) un centro ricambi ed assistenza ubicato nella zona industriale di Portico di Caserta.





dimostrazione di grande serietà quando ci ha suggerito il montaggio sull'escavatore del kit 'posizionatore di battuta', una valvola sul braccio utile a mantenere l'utensile in guida e ad evitare dannose flessioni, letali per le boccole, mentre il martello batte».

Infine rammentiamo che sono disponibili anche il kit pressurizzazione d'aria, ne-

cessario in applicazioni subacquee o particolarmente polverose ed in galleria, o la versione silenziata, che permette di lavorare in zone urbane diminuendo l'inquinamento acustico e permettendo migliori condizioni ambientali per gli operatori ed il personale di cantiere.

In conclusione, «siamo davvero tutti molto soddisfatti di aver scelto nuovamente

Montabert e Air Service» - conclude Bartolo Sireci. «E per tutti intendo i miei datori di lavoro, che hanno ridotti fermi macchina, riduzione del consumo di carburante e costi certi grazie alle manutenzioni full service, ed il sottoscritto, che ha per le mani un martello eccellente, il mix ideale tra efficacia sul banco e qualità costruttiva». ■

A

**LONGER LASTING
WEAR PARTS**

ABRASERVICE with **CREUSABRO®**