

**Frantumazione.** La benna è stata acquistata dall'impresa per la frantumazione degli scarti di derivazione siderurgica, composti molto duri come il ferro-cromo e più morbidi come il ferro-silicio

## Scommessa vinta su materiali duri e abrasivi

**D**i Mb, l'azienda vicentina produttrice di benne frantoio, abbiamo parlato tante volte, abbiamo visto all'opera la sua benna in molteplici cantieri, applicata a diverse macchine e frantumare diversi tipi di materiali. E ogni volta abbiamo potuto osservare che si tratta di un prodotto veramente innovativo, ricco di contenuti tecnologici. Questa volta l'abbiamo vista all'opera nell'Alessandrino, più precisamente all'interno dell'Interporto di Arquata Scrivia. Il modello in questione è la Bf 70.2 montata su un escavatore Liebherr 904 Litronic, una macchina da 22 t che consente, grazie alla sua potenza, di sfruttare al meglio le potenzialità della benna. Alla guida dell'escavatore troviamo Damiano Scorza, titolare dell'omonima società impegnata da anni in edilizia, movimento terra,

### Scorza Snc

L'azienda nasce circa 40 anni fa operando esclusivamente nel campo edile. Oggi la guida dell'azienda è nelle mani di Damiano e di suo padre e altri tre collaboratori completano la forza lavoro.

Specializzata nel campo dell'edilizia, col passare del tempo si è specializzata anche in altri settori come quello delle costruzioni, strade, stesura asfalto, scasso e ripristino vigneti e sgombero neve.

Il parco macchine è composto da 8 mezzi, nello specifico due cingolati da 200 q, una pala da 200 q, tre escavatori da 15/30/80 q,



Da sinistra: Gianluca Zuccarello area manager per il Piemonte, Valle d'Aosta e Liguria di Mb e Damiano Scorza, titolare dell'omonima impresa.

due camion da 3 e 2 assi. Le macchine possono essere accessoriate con un martello demolitore, una benna frantoio e una benna orientabile da 80 q.

### Bf.70.2

Questo modello è indicato per piccoli lavori di frantumazione. Per una resa ottimale la benna va installata su escavatori con un peso che va dalle 14 alle 20 t circa. Il peso di questa attrezzatura è di 2250 kg con un volume massimo di carico di 0,60 mq. L'apertura d'ingresso della bocca è di 700 x 550 mm, mentre l'apertura della mascella è regolabile dai 20 ai 120 mm in base alle necessità di pezzature del materiale frantumato che si vogliono ottenere. Per quanto riguarda le dimensioni, la benna Bf 70.2 ha una lunghezza di 2080 mm e un'altezza di 1250 mm.

lavorazioni stradali e piccole demolizioni nella provincia di Alessandria. Il lavoro preso in appalto da Scorza snc consiste nella frantumazione di un materiale insolito: scarti di derivazione siderurgica, ossia composti molto duri

come il ferro-cromo e più morbidi come il ferro-silicio. «La benna è stata acquistata proprio per svolgere questo lavoro specifico - spiega Damiano Scorza - non nego che all'inizio eravamo un po' scettici sui possibili risultati. Vista la durezza e la forza abrasiva del materiale da frantumare diciamo pure che era una scommessa. I dubbi sono stati presto fugati e dopo oltre 2000 tonnellate di materiale frantumato le ganasce non presentano particolari segni di usura, così come il motore interno e tutta l'idraulica non presentano segni di affaticamento». La benna in questione acquistata circa due anni fa da Scorza snc è stata impiegata anche per altri lavori come la produzione d'inerte e stabilizzato derivante dalle demolizioni e dalla frantumazione di pietre da fiume. • (G. B.)

# BigRENT

IL NOLEGGIO PER PROFESSIONISTI | BY BIGMAT

## L'attrezzo giusto, al momento giusto, al prezzo giusto.



TYROLIT

BigRent è l'esclusivo servizio di noleggio per professionisti offerto da BigMat.

Grazie a BigRent puoi recarti nel punto vendita e noleggiare l'attrezzo che ti serve per il tempo che vuoi: senza l'obbligo di acquistarlo.

Il servizio dispone di una vasta scelta di strumenti nuovi, sicuri e, se lo desideri recapitati sul tuo cantiere. In più, i tecnici BigRent saranno a tua completa disposizione e ti forniranno assistenza telefonica durante il periodo del noleggio.

Scopri subito la comodità e la convenienza di BigRent!

Trova i punti noleggio BigRent in Italia e scopri tutte le attrezzature che puoi noleggiare sul sito [www.bigrent.it](http://www.bigrent.it)



DEWALT

**BigMat**  
www.bigmat.it  
CONSIGLI PROFESSIONALI E MATERIALI EDILI