

→ brevi

Demolizioni General Smontaggi a Perugia

Esecuzione perfetta per uno dei simboli dell'industria perugina. Alle ore 8,46 del 4 luglio scorso è stato abbattuto secondo i programmi il pastificio Ponte a San Giovanni. La demolizione del fabbricato in cemento armato facente parte del complesso dell'ex-pastificio Ponte è stata realizzata per opera di General Smontaggi con tecniche diverse e complementari fra loro al fine di garantire sicurezza, tempi rapidi e il minor impatto sull'ambiente circostante. La demolizione del fabbricato mulino e farineria antistante i silos è avvenuta prima del corpo silos, usando la tecnica

della decostruzione meccanica controllata mediante pinze oleodinamiche specifiche per il cemento armato. Contemporaneamente General Smontaggi ha lavorato incessantemente per ben 15 giorni per ridurre in frantumi la campata laterale del corpo silos grazie all'utilizzo del Fly Demolition System. La demolizione con mezzi meccanici è stata eseguita con un Caterpillar 365 demolition da 90 tonnellate con un braccio speciale lungo 33 metri attrezzato con una pinza idraulica da demolizione. Per portarlo a Perugia è stato necessario organizzare un convoglio composto da tre vettori. Il Fly Demolition System è un'attrezzatura aerea

progettata dai tecnici di General Smontaggi alla fine degli anni '80 e poi sempre innovata e consiste in una centralina all'interno di un parallelepipedo in ferro sospesa e sorretta da un'autogru, a cui viene applicata una pinza che, direzionata da due eliche, consente all'operatore di posizionare la pinza, sospesa sulla struttura da demolire con estrema precisione. L'autogru da 180 tonnellate utilizzata a Molino del Ponte ha un braccio di 70 metri, come un palazzo di 20 piani. Per il montaggio della gru in cantiere sono stati necessari cinque trasporti eccezionali solo per contrappesi e zavorre necessari a dare stabilità alla gru quando lavora a così grandi altezze. Il Fly Demolition System è comandato da un operatore



posizionato in quota munito di radiocomando in modo che possa vedere l'area da demolire, impartendo i comandi alla centralina e alla pinza idraulica sulle strutture da demolire.

Benne frantoio La nuova BF di MB

MB spa propone una nuova versione di benna frantoio, frutto di continui investimenti in ricerca tecnologica, che nasce da una

costante attenzione di MB ai bisogni dei suoi numerosi clienti. Il modello storico si trasforma per offrire al mercato un prodotto ancor più rivoluzionario grazie alle approfondite ricerche del team e dei tecnici MB. L'azienda si impegna per soddisfare costantemente le aspettative dei suoi clienti, li segue di persona, ascolta attentamente le problematiche che devono affrontare ogni giorno in cantiere trovando soluzioni adatte alle diverse realtà internazionali nelle quali MB spa opera. È anche grazie a questo rapporto duraturo e di fiducia che MB riesce a realizzare benne in grado di fornire loro un valido aiuto. La nuova versione di benna frantoio è infatti più resistente nei lavori e agli urti, grazie alla sua struttura più robusta e si caratterizza per il suo minore

ingombro, consentendo quindi movimenti più agili e una maggiore velocità durante l'operazione di frantumazione. Il suo migliore assetto strutturale, inoltre, e il baricentro ricalcolato facilitano la manovrabilità dell'operatore sull'escavatore. Invariato rimane il peso, 3500 kg, mentre cambiano la capacità di carico (0.80 m³), le dimensioni della benna (cm 215 x 135 x 145) e quelle dell'apertura della bocca (larghezza 90 e altezza cm 51). Maggiore è anche la produzione oraria, che con questo nuovo modello risulta essere maggiore del 20%: un valore aggiunto frutto del connubio tra ricerca e tecnologia, due fattori che l'azienda insegue fin dai suoi esordi per andare incontro alle esigenze dei suoi numerosi clienti. Sebbene la crisi mondiale stia colpendo tutti i settori,

MB conferma i suoi successi e continua ad investire in ricerca e sviluppo, puntando sulla specializzazione verticale nella produzione di un unico prodotto che le permette di offrire benne frantoio di alta qualità e dalle prestazioni eccellenti. Inoltre la presenza dell'azienda alle maggiori fiere nazionali e internazionali del settore le ha consentito di instaurare e rafforzare un rapporto di fiducia con i clienti, ai quali presta da sempre particolare attenzione. MB spa, nata a Breganze nel 2001 esporta oggi in più di 100 paesi ed è apprezzata per l'innovazione e la tecnologia dei prodotti e per la qualità del servizio. La capacità di risposta al mercato e l'assistenza tecnica fornita ai numerosi clienti hanno contribuito a far crescere il marchio MB nel mondo.



Demolizione
& Ambiente

Calcestruzzo

Tecnologie
& Accessori

Cava-cantiere

Sollevamento

Stradali

Noleggio
& Servizi