



PREMIA

////////////////////////////////////
**MACCHINE
MULTIFILO
DI ULTIMA
GENERAZIONE**

**CON FILO
DIAMANTATO
4,3 mm**
////////////////////////////////////



ESPERIENZA AZIENDALE STORIA.



BIDESE-QTEQ è una società innovativa fondata da Michele Bidese, nel passato partner dell'azienda BIDESE IMPIANTI nata nel 1987 con sede in Fara Vicentino - Vicenza (Italia).

Nel corso degli anni, **BIDESE IMPIANTI** divenne l'azienda italiana leader per la progettazione e la produzione di macchine multifilo e di filo diamantato per il taglio di lastre da blocchi dimensionali di granito.

L'esperienza tecnica legata alla passione per la lavorazione della pietra sviluppata da **BIDESE IMPIANTI**, ha permesso all'azienda di introdurre con coraggio soluzioni tecniche molto innovative che, dopo alcuni anni di necessario sviluppo, ha iniziato una vera e propria rivoluzione nel taglio industriale di lastre di granito presso i principali stabilimenti di lavorazione della pietra in tutto il mondo.

Dall'inizio degli anni 2000, le rivoluzionarie macchine multifilo prodotte dalla **BIDESE IMPIANTI** iniziarono ad essere apprezzate nei principali mercati internazionali per la loro produttività, qualità e prestazioni, così che le macchine multifilo BIDESE furono fornite in tutto il mondo, complete del filo diamantato, in un pacchetto ottimizzato e competitivo di macchine + utensili.

La nuova tecnologia di taglio a multifilo diamantato divenne nel tempo sempre di più accettata, apprezzata e richiesta, la sfida iniziale della BIDESE si trasformò in una concreta realtà e in una storia di successo.

Fino alla fine dell'anno 2011, **BIDESE IMPIANTI** ha continuato ad espandere la propria attività, fornendo oltre un centinaio di macchine multifilo in tutto il mondo e diventando il leader internazionale nel settore del taglio a filo diamantato.

Nell'anno 2012, i partner della **BIDESE IMPIANTI** vendettero la loro attività all'apice del successo, nella consapevolezza che la tecnologia delle macchine multifilo stava raggiungendo la sua maturità.

Avendo oggi a disposizione tecnologie innovative, con il supporto qualificato di un team di esperti di ricerca tecnica, **Michele Bidese** ha iniziato un nuovo capitolo nelle tecnologie multifilo con la nuova società **BIDESE-QTEQ**.

PROFILO AZIENDALE Q-TEQ.

BIDESE-QTEQ è una società giovane che si basa su un team di tecnici qualificati e sui molti anni di esperienza nelle tecnologie multifilo acquisita da **MICHELE BIDESE**, il principale azionista e presidente della società.

BIDESE-QTEQ è ben consapevole del fatto che la tecnologia di taglio a filo diamantato ha bisogno di nuove sfide e di nuovi traguardi tecnologici, per questo motivo l'azienda è fortemente focalizzata nella **ricerca e sviluppo** di tecnologie innovative e di soluzioni ancora più competitive da proporre alle industrie di trasformazione della pietra a livello internazionale.

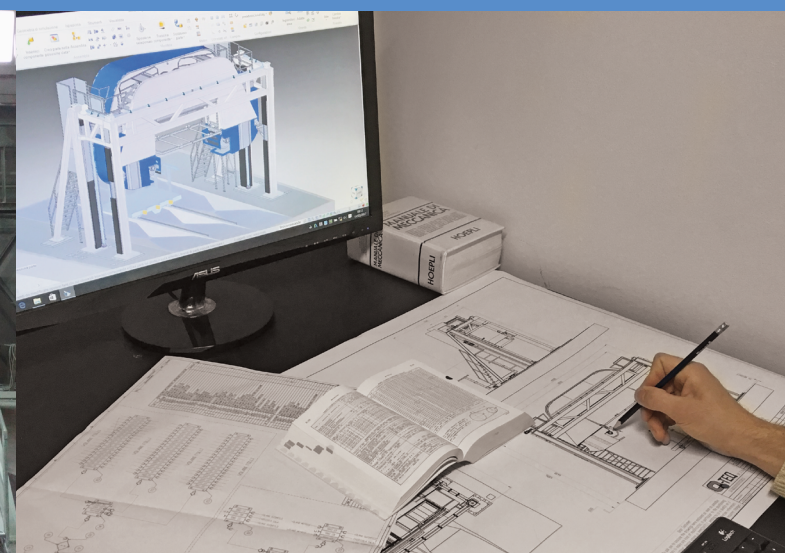
Con una serie di nuove soluzioni tecniche, **BIDESE-QTEQ** è in grado di soddisfare le più ambiziose richieste di produzione per le aziende di trasformazione della pietra più esigenti che sono determinate ad **aumentare la loro qualità** e ridurre i loro costi di taglio in un mercato sempre più competitivo.

Per rispondere a questa nuova sfida, **BIDESE-QTEQ** presenta oggi la sua nuova gamma di macchine multifilo chiamata **"PREMIA"**, che vanta una serie di importanti sviluppi tecnici e vantaggi rispetto alle macchine più tradizionali presenti attualmente sul mercato.



PREMIA IN FUNZIONE - 2018

IL MANAGEMENT AZIENDALE: MICHELE, MARCO E STEFANO BIDESE



PRESTAZIONI **PREMIA.**



RIDUZIONE DEI COSTI OPERATIVI

la nuova generazione di multifilo **PREMIA** consente una notevole riduzione dei costi operativi dovuti al minor consumo energetico, che è in media -20-25% rispetto alle macchine più tradizionali.



RIDUZIONE DEI COSTI DI SERVIZIO

Le multifilo **PREMIA** sono state progettate per essere molto efficienti nelle loro operazioni di taglio e per minimizzare al massimo i loro costi di esercizio. I pezzi di ricambio e materiali di consumo come i profili in poliuretano, sono progettati e realizzati in **BIDESE-QTEQ**, con una conseguente maggiore qualità e minori costi operativi per i clienti finali.



EFFICIENTE SERVIZIO POST VENDITA

In **BIDESE-QTEQ** conosciamo l'importanza per i nostri clienti di fare affidamento su un puntuale ed efficiente servizio post vendita, per cui la società è organizzata con personale tecnico esperto a disposizione per l'assistenza remota ed anche con un team di tecnici esperti per dare servizio, se richiesto, alle macchine installate nei diversi siti.



CONTROLLO QUALITÀ

Tutti i componenti macchine sono accuratamente controllati e testati prima di essere assemblati.
Tutte le fasi di costruzione passano attraverso un rigido sistema di controllo di qualità con il supporto di un software di gestione avanzato.



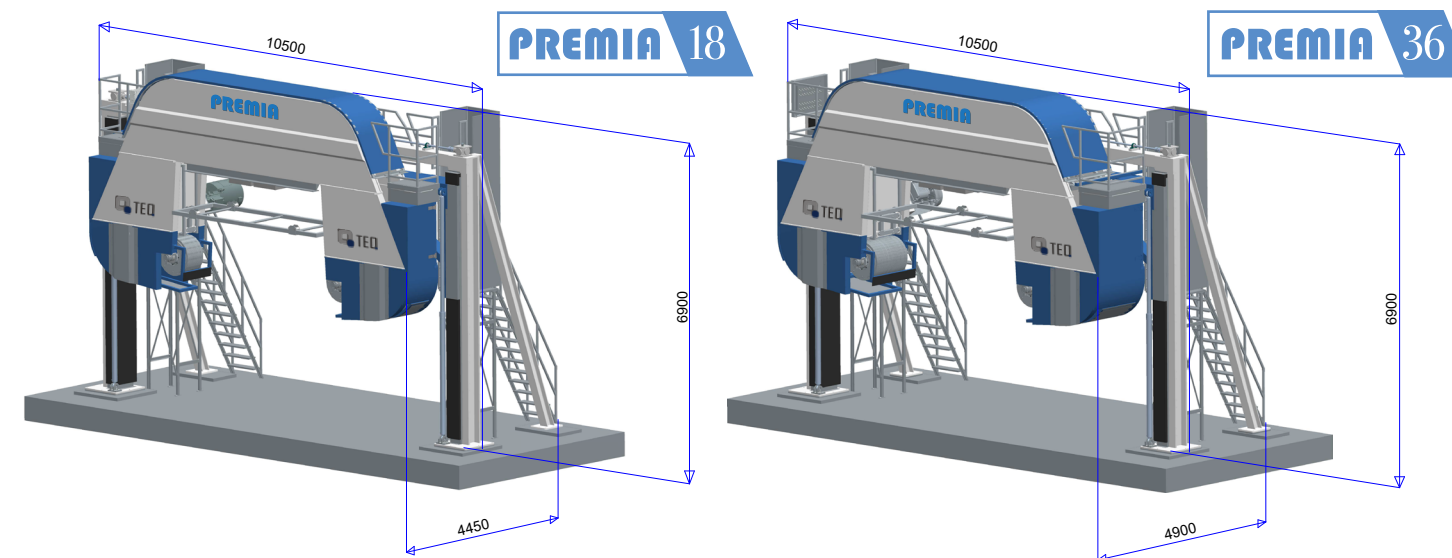
SUPERIORE QUALITÀ DI TAGLIO

La superiore qualità di taglio delle lastre prodotte è garantita dalle caratteristiche tecniche innovative delle multifilo **BIDESE-QTEQ PREMIA**, come il tensionamento pneumatico che consente di applicare il carico di tensionamento ottimale ai fili diamantati e mantenerlo costante, il nuovo sistema di controllo della flessione verticale del filo "freccia" durante il taglio, i nuovi profili guida dei fili diamantati, più precisi e di più lunga durata rispetto a quelli tradizionali.



IMPOSTAZIONE VARIABILE SPESSORE LASTRE

Le multifilo **BIDESE-QTEQ PREMIA** sono nate con la possibilità di cambiare la distanza tra i fili ed ottenere lastre che variano in spessore da 20, 30, 40, 50, 60 mm ed oltre.



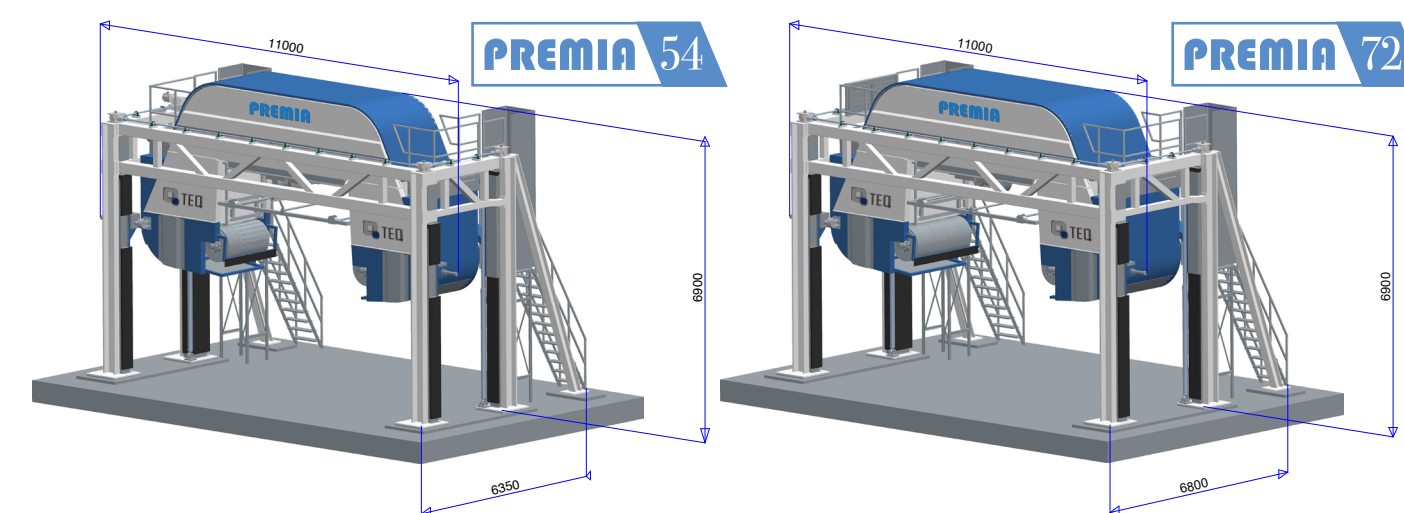
MODELLI DISPONIBILI GAMMA MULTIFILO **PREMIA.**

Le multifilo **PREMIA** di **BIDESE-QTEQ**, sono state progettate per essere personalizzate, quindi in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi cliente.

Per questo motivo **PREMIA** è composta da un numero di "elementi modulari" che possono essere assemblati in base al numero di fili richiesti, al diametro di filo diamantato preferito e alle diverse aree di taglio richieste.

Le multifilo **PREMIA** sono inoltre progettate per poter tagliare con tutti i differenti diametri di filo diamantato oggi disponibili sul mercato, di conseguenza i clienti che preferiscono utilizzare uno specifico diametro del filo, possono acquistare il modello **PREMIA** ottimizzato per tagliare con il diametro del filo prescelto.

I quattro modelli base **PREMIA** sono dotati di 18, 36, 54, 72 fili, ma possono essere forniti anche modelli con un numero più elevato di fili diamantati, in quanto la costruzione meccanica di **PREMIA** progettata con quattro colonne principali di sostegno, rendono la stessa altamente rigida e stabile.



PREMIA ULTRA

La caratteristica costruttiva che rende **PREMIA** estremamente stabile in quanto concepita su quattro colonne di sostegno, permette di produrre su richiesta multifilo anche numero maggiore di 72 fili.

CARATTERISTICHE TECNICHE PREMIA.

PREMIA è costituita con disposizione di pulegge posizionate con geometria a triangolo isoscele per il circuito del filo diamantato che, uniti con il grande diametro delle pulegge ottimizzate per tagliare con fili di qualsiasi diametro, minimizzano le sollecitazioni sui fili diamantati i quali sono in grado di raggiungere rendimenti (m2 tagliati per metro lineare di filo) fino ad ora mai raggiunti !

Grazie pulegge di diametro 1500 mm ai lati, pulegge tenditrici diametro 1000 mm, diametro dei tamburi guida filo di 700 mm, **PREMIA di BIDESE-QTEQ** può **ottimizzare la vita dei fili diamantati** (m2/m), precisione di taglio (tolleranza minima) e performance di taglio (produttività m2/ora).

Una struttura monoblocco sorretto da quattro colonne è prevista per i modelli **PREMIA** che superano i 36 fili diamantati.

Un grande vantaggio di **PREMIA** è di avere una **notevole stabilità** allo stesso tempo una semplice e veloce sostituzione e riposizionamento dei fili diamantati grazie ad un sistema studiato e progettato da **BIDESE-QTEQ**.

Il tensionamento pneumatico e indipendente per ogni filo offre diversi altri importanti vantaggi:

■ Tensionamento molto **accurato e preciso** nella regolazione precisa dei Kg di carico a seconda del tipo di fili installati. Le caratteristiche del sistema di tensionamento pneumatico permettono di **mantenere la tensione** costante durante tutte le fasi di taglio.

■ Il tensionamento pneumatico riduce drasticamente la manutenzione, oltre ad avere un impatto più positivo sull'ambiente per **l'eliminazione di olio idraulico** nel sistema.

■ L'accurato sistema di tensionamento pneumatico associato ad un preciso controllo della cala di taglio, permettono di avere **sempre una pressione ottimale** in ogni filo diamantato sul materiale da tagliare, riducendo i possibili problematiche quali usura anomala, "ovalizzazione" (perline diamantate perdita della loro forma ottimale cilindrica), deviazioni di taglio e rotture.

L'accessibilità a tutte le aree della macchina per la sostituzione e riposizionamento dei fili diamantati è notevolmente **agevole e sicura**, attraverso scale di accesso e protezioni, nel rispetto delle più rigide norme internazionali di sicurezza.

La nuova generazione di multifilo **PREMIA** è la più alta espressione di innovazione assoluta, associata al rivoluzionario filo diamantato **4,3 mm** di produzione **BIDESE-QTEQ**.

Il vantaggio ottenuto è un maggior numero di metri quadrati per metro cubo di pietra, obiettivi mai raggiunti finora, **come 40 mt Quadrati di lastre di 20mm per Metro cubo di materiale.**

Le performances ed i costi competitivi di taglio sono altamente garantiti da **BIDESE-QTEQ**.

NOTEVOLE AUMENTO DI PRODUTTIVITA' LASTRE PER METRO CUBO

MULTIFILO "PREMIA" + FILO DIAMANTATO **BIDESE-QTEQ** 4,3 mm. è il sistema che offre il più alto vantaggio in fatto di produzione di lastre per metro cubo:

SPESSORE LASTRA	DISTANZA TRA I FILI	NUMERO DI LASTRE SU UN METRO
20 mm.	25 mm.	40
30 mm.	35 mm.	28,57
40 mm.	45 mm.	22,22
50 mm.	55 mm.	18,18

DOVE SIAMO.



Q-TEQ. SEDE IN RZESZÓW





SOLUZIONI PER IL TUO BUSINESS

////////////////////////////////////

Q-TEQ Sp. z o.o.

Jasionka 954
36-002 Jasionka (Poland)
Tel. +48 17 77 962 75

mail: office@qteq.eu
VAT: PL5170365602
www.bidese.com

COPYRIGHT Q-TEQ 2021

Le informazioni riportate nel presente catalogo non sono impegnative, BIDESE-QTEQ si riserva di apportare variazioni senza preavviso, non permettendo a terzi azioni di rivalsa o contestazione.