



Pulitrice Ecologica

TORNADO





PULITRICE TORNADO FEVI

Il sistema permette la pulizia , la sabbiatura ed il trattamento di tutte le superfici lapidee , oltre che il legno , il vetro , la plastica e i metalli.

Con il proprio utilizzo è possibile la rimozione di graffiti, vernici, incrostazioni e smog Il trattamento avviene in pressione negativa, protetto da una cappa che ne consente l'utilizzo anche in ambienti chiusi, senza necessità di protezioni.

Versatile

Ecologica

Facile da usare

Semplice da trasportare

TECNOLOGIA ESCLUSIVA

Non è più necessario trasportare ,
oppure collocare ingombranti
compressori e generatori di corrente sul
posto. Il sistema brevettato TORNADO
FEVI richiede solo una presa di corrente
a 220v e lavora in totale autonomia.

Senza aria compressa

Il sistema brevettato consente di operare
autonomamente, senza l'uso di ingombranti
compressori, è sufficiente un allacciamento di
corrente elettrica monofase.



ECOLOGICA

Il sistema Tornado Fevi garantisce un impatto ambientale pari a zero; offre la possibilità di intervenire in luoghi chiusi, affollati, difficili da raggiungere senza generare alcun pericolo.

Senza disperdere prodotti inquinanti nell'ambiente

Il trattamento avviene in assoluta assenza di polveri e non necessita di pulizia post trattamento, nè dello smaltimento del materiale residuo.



CIRCUITO CHIUSO

Il rinnovamento della superficie avviene completamente a circuito chiuso, al contrario dei comuni sistemi per la pulizia dov'è necessario utilizzare acqua o prodotti chimici.

Senza utilizzo di acqua

Durante il trattamento non si utilizzano acqua, ne liquidi in generale



VERSATILE

La versatilità del sistema Tornado Fevi consente di intervenire senza protezioni individuali, senza cantierizzare l'area di intervento, senza nessuna pulizia post-trattamento.

Senza protezioni individuali

Non serve alcuna protezione di sicurezza: maschera, occhiali, tute o altro. Il sistema lavora a circuito chiuso in totale sicurezza.





Campi applicativi

Edilizia



Tornado FEVI in **edilizia**

Risana materiali come laterizi e pietre.

Tornado Fevi può essere utilizzato per le più svariate applicazioni, anche in ambienti chiusi, arredati o durante la stagione invernale.

Peculiarità che moltiplica la possibilità di eseguire differenti tipologie di trattamento.

Durante l'impiego del sistema Tornado Fevi , non vengono emesse polveri, non avviene dispersione di prodotti chimici o di grandi quantità d'acqua, non restano residui di lavorazione da smaltire, non è necessario pertanto trasformare il luogo di intervento in un cantiere.

VANTAGGI

La versatilità del sistema Tornado Fevi consente di intervenire senza protezioni individuali, senza cantierizzare l'area di intervento, senza nessuna pulizia post- trattamento.



TRATTAMENTO SUPERFICI

Le superfici che possono essere trattate sono :

Marmo, Granito, Ceramica, Cotto, Piastrelle,
Agglomerati, Pietre, Mattoni, Legno , Metalli,
Plastica, Vetro.





Campi applicativi

Cleaning



Tornado FEVI nel **cleaning**

Rivoluzionario nel settore

Cleaning:

via i segni del tempo, dello smog e vernici.

Il sistema Tornado Fevi può affrontare differenti tipologie di intervento nel settore del Cleaning. La rimozione di graffiti e scritte vandaliche, rappresenta senza dubbio il trattamento maggiormente diffuso.

L'impatto ambientale ZERO garantito dal sistema Tornado Fevi, soddisfa molteplici esigenze di trattamento in ambienti chiusi, dove con i tradizionali metodi di pulizia, sarebbe impossibile operare.

PUOI LAVORARE OVUNQUE

La totale autonomia del sistema, l'ingombro ridotto, l'assenza di dispersione di sostanze liquide e solide nell'ambiente, permettono lavorazioni in centri storici, in spazi angusti e perfino all'interno di locali abitati.



VIA I SEGNI DEL TEMPO

La pulizia delle superfici lapidee, resta comunque un altro importante campo d'impiego del sistema Tornado Fevi, è possibile infatti, rimuovere aloni, macchie, smog, incrostazioni e tutto ciò che ha alterato la superficie .





Campi applicativi

Infografica



Tornado FEVI in **infografica**

La grande diffusione di smartphone e Reti Dati, offre nuove opportunità per la comunicazione interattiva nei musei .

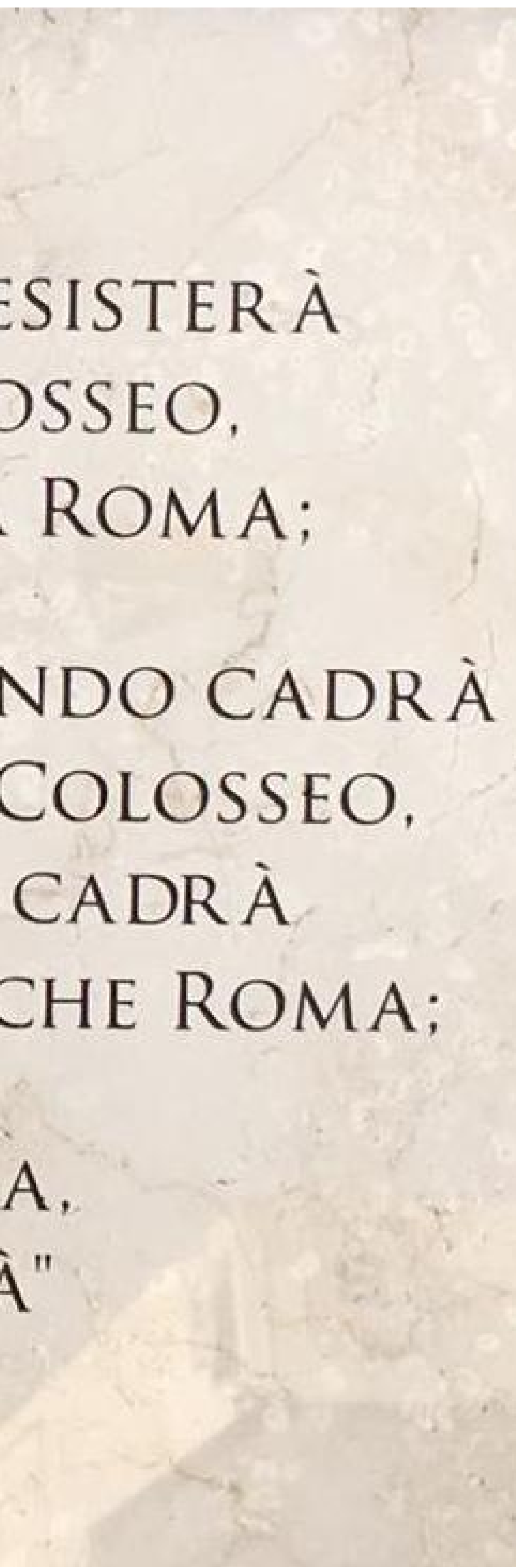
Il QR code nel museo trova vari impieghi dalle audio guide, al multi lingua, dalla visita in autonomia, all'approfondimento dei contenuti. La Pulitrice Tornado Fevi è utilizzata per incidere qr code sui monumenti ,sulle info grafiche ecc.

INCISIONE QR CODE

Nelle targhe commemorative ,sui monumenti
l'incisione del QR code permette di accedere alla
pagina storica dell'evento.



Con uno smartphone , e in pochi secondi ,chiunque
avrà la possibilità di consultare un'enciclopedia
virtuale e di soddisfare il suo bisogno di sapere!!



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

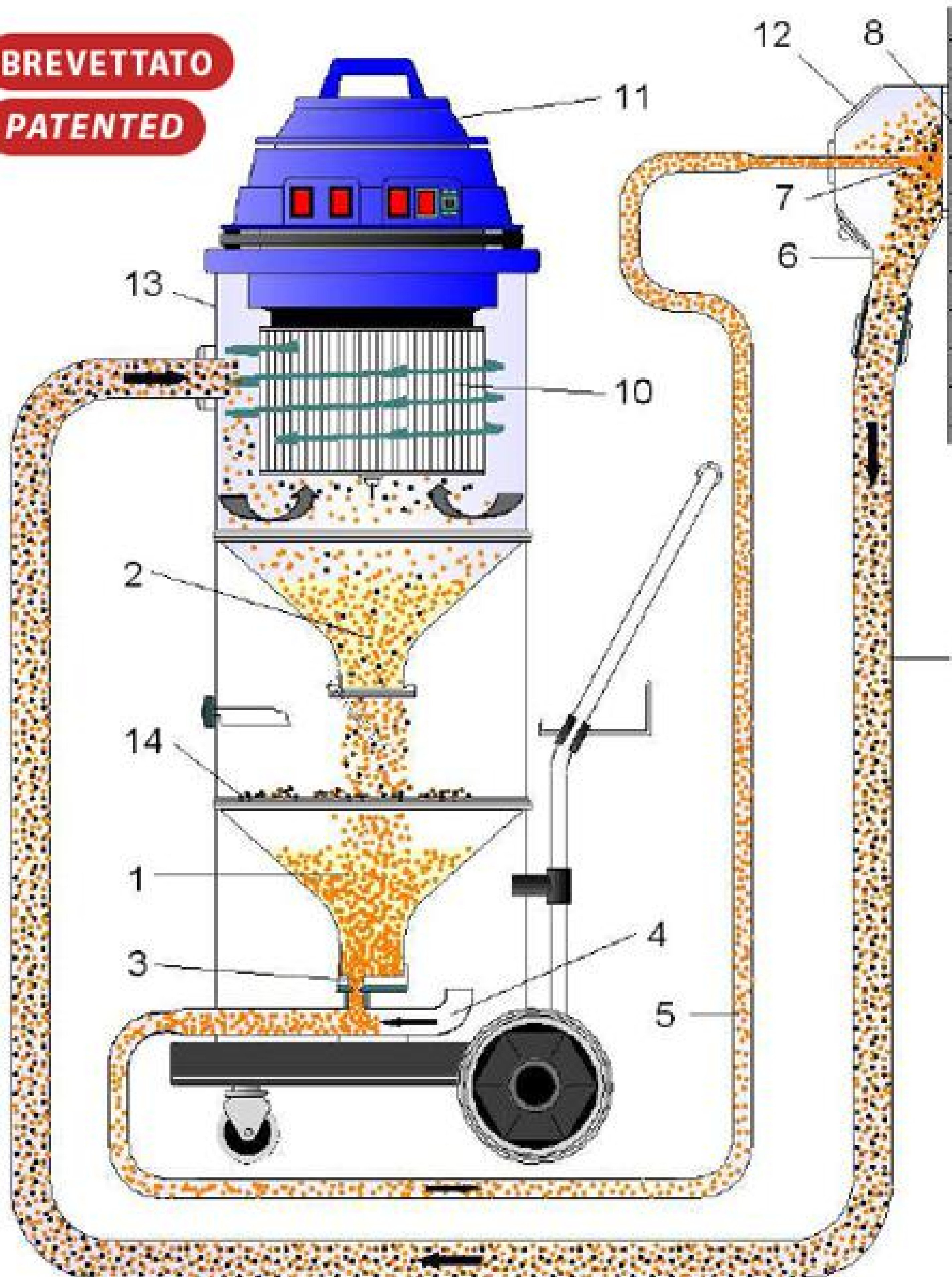
Da un imbuto (1) l'abrasivo (2) arriva al flusso d'aria (4) sull'attrezzatura di dosaggio (3) per effetto della gravità. Con un tubo di aspirazione flessibile (5) il granulato viene trasportato alla cappa di getto (6). All'uscita dalla lancia di getto (7) lo stesso viene accelerato a una velocità molto elevata, producendo un'energia di getto altrettanto elevata. Protetto dalla cappa di getto, il granulato urta sulla superficie inquinata (8) e stacca lo sporco o pulisce la superficie in modo rapido e senza polvere. Il processo di getto può essere perfettamente osservato e controllato mediante 3 pannelli di visualizzazione (12). Dopodiché la miscela di sporco e mezzo di getto viene aspirata da un tubo (9) nella parte superiore del contenitore (13). Il granulato riutilizzabile viene separato e immesso nuovamente nel ciclo. Lo scarto di lavorazione viene aspirato attraverso l'apparato (11) attraverso il filtro per le polveri sottili (10) e può facilmente essere smaltito dopo la fine del lavoro. Le particelle più grosse che vengono rimosse vengono trattenute dal setaccio (14).

INGOMBRO RIDOTTISSIMO: STA NEL BAULE DI UN'UTILITARIA

Non sarai costretto ad utilizzare un furgone, non dovrai più portare con te barriere e transenne per cantierizzare l'area di intervento, non serviranno più ingombranti e rumorosi compressori, né voluminose cisterne d'acqua. Potrai evitare di caricare detergenti, prodotti chimici o quintali di abrasivo.

BREVETTATO

PATENTED





Fevi srl

Via Koch 49/a -51 43123 Pilastrello - Parma

Tel. 0521 64 21 03 Fax 39 0521 64 14 45

whatsapp 349 64 11 027

email : info@fevi.it www.fevi.it