



Linea Hidrojet

Sistemi innovativi per **L'ABBATTIMENTO** di polveri e odori.
*Innovative systems for the **SUPPRESSION** of dust and odors.*





SIMA è una azienda dinamica, flessibile costantemente in evoluzione ed espansione. L'esperienza, accumulata nel settore dell'ingegneria ambientale, ha portato all'idea di progettare sistemi che avrebbero risolto definitivamente il problema del sollevamento di polveri ed odori. La vivace attività commerciale e l'elevata qualità dei prodotti offerti costituiscono una certezza e una garanzia per chi sceglie di lavorare con **SIMA**.

La mission Aziendale di **SIMA** è quella di progettare costruire e commercializzare macchine ed impianti per abbattimento polveri ed odori, ovvero di fornire ai clienti la soluzione ideale per cantieri ed installazioni in conformità con le nuove normative emanate a livello mondiale per il contenimento delle emissioni.

***SIMA** is a dynamic, flexible, constantly evolving and expanding company. The experience gained in the field of environmental engineering led to the idea of designing systems to definitely solve the problem of dust and odors in the air. Working with **SIMA** guarantees a dynamic business and high-quality products.*

***SIMA's** company mission consists of designing, building and selling machines and systems to suppress dust and odors, i.e. to provide customers with the ideal solution for building sites and installations in full compliance with the new regulations in force worldwide regarding the restriction of emissions.*

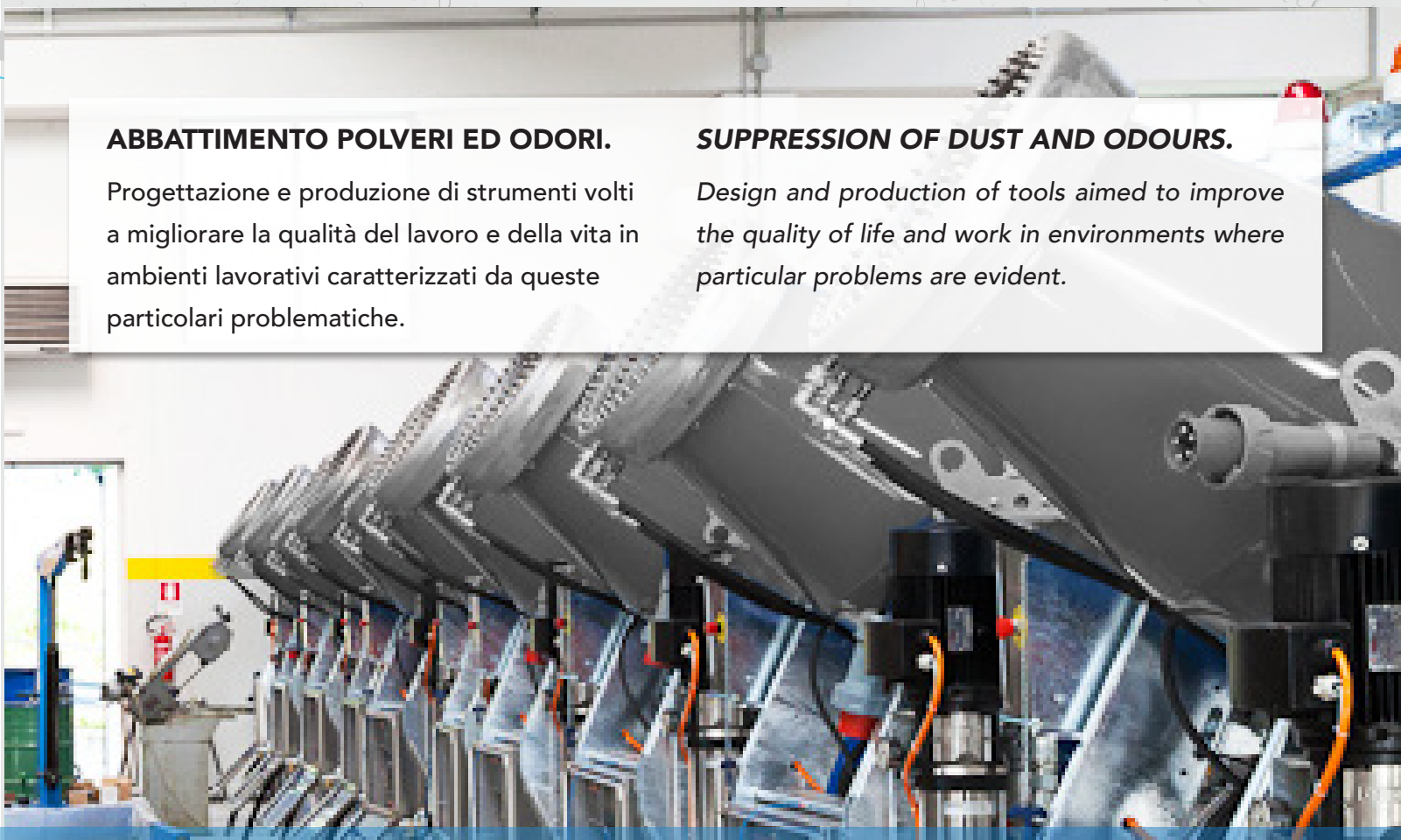
L'esperienza e la ricerca contro polveri e odori.
Experience and research against dust and odors.

ABBATTIMENTO POLVERI ED ODORI.

Progettazione e produzione di strumenti volti a migliorare la qualità del lavoro e della vita in ambienti lavorativi caratterizzati da queste particolari problematiche.

SUPPRESSION OF DUST AND ODOURS.

Design and production of tools aimed to improve the quality of life and work in environments where particular problems are evident.





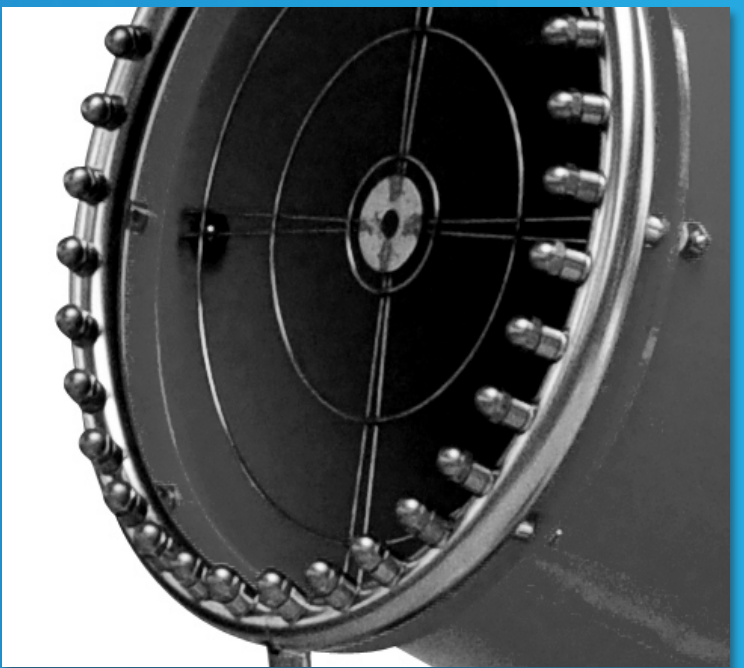
Linea HIDROJET.

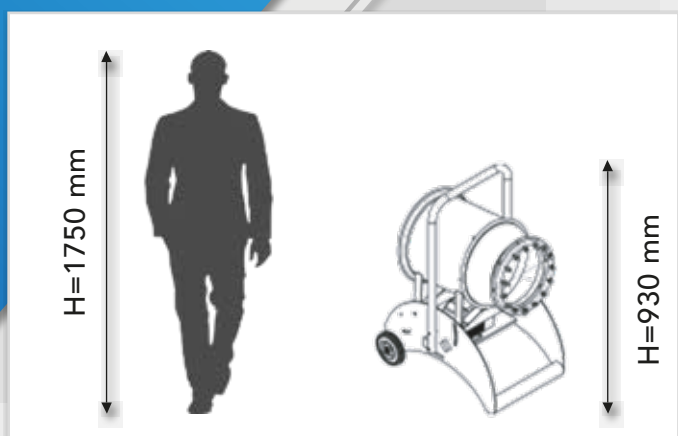
Le macchine della linea HIDROJET si distinguono per la semplicità di utilizzo per i bassi consumi energetici ed idrici e per i ridotti ingombri che ne facilitano la loro movimentazione ovunque ci sia la necessità di abbattere le polveri ed odori. Trovano il naturale campo di utilizzo nei cantieri di demolizione, negli impianti di frantumazione nel riciclaggio di tutti i materiali, negli scavi stradali e nelle acciaierie. La formula tutto a bordo (pompa, sistema di filtraggio, sistema di rotazione) abbinata ad un pannello di comando di facile utilizzo, semplificano notevolmente l'impiego delle macchine. Collegando solamente acqua e corrente elettrica i cannoni sono subito operativi ottenendo così un sistema di nebulizzazione potente ed efficace. La qualità di produzione e di costruzione, la cura dei particolari così come la componentistica utilizzata fanno della linea Hidrojet macchine che mantengono il proprio valore nel tempo.

Linea HIDROJET.

The HIDROJET line machines stand out for the ease of use, low energy and water consumption; their reduced dimensions allow movement everywhere there's the need to control and reduce dust and odors. They find their natural application in demolition and scrap yards, crushing plants, recycling plants of all kind of materials, road and excavation works and steel mills. The "all included" proposal with pump, filtration system, rotation system, together with "easy to use" control panel, simplifies the Light Duty line machines use making them operative only by connecting them to electricity and water supply obtaining a powerful and efficient spraying system. The engineering, design and manufacturing quality control, attention to details as well as to components keeps the Hidrojet line machine's value not affected by the lapse of time.

Linea Hidrojet





Consumo acqua con ugelli da 10GPH
Water consumption with 10 gph nozzles

BAR	2	4	6
L./min	2,82	4	5

CARATTERISTICHE HIDROJET H10

- Ideale per piccole demolizioni
- Spina 220 Volts 16A
- Ruote per facile spostamento
- Gancio di sollevamento
- Comoda maniglia di presa
- Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata dell'acqua

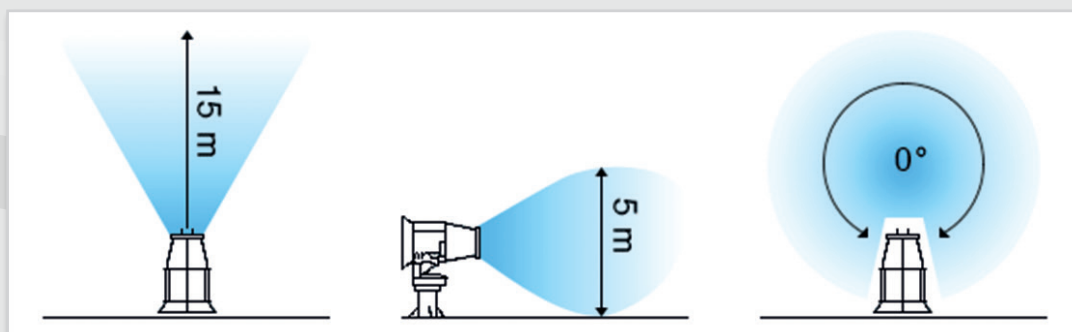
FEATURES HIDROJET H10

- Ideal for small demolition
- Plug 220 Volts 16A
- Wheels for easy movement
- Lifting hook
- Comfortable handle grip
- Interchangeable nozzles for optimizing water flow

H10



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	H10
Potenza installata	Installed power	1,5Kw
Potenza ventilatore	Fan power	0,750 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	0,750 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	220-230 Volts - 50 Hz
Alzo	Pitching	0-15°
Distanza max del getto	Max throw distance	10-12 m
Rumorosità	Noise level	<93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	58 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L=810 H=936 W=555
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar





Consumo acqua con ugelli da 10GPH
Water consumption with 10 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
L./min	16	20	23	25

CARATTERISTICHE HIDROJET H40

- Ideale per demolizioni
- Ruote per facile spostamento
- Gancio traino
- Sistema di sollevamento tramite muletto
- Utilizzabile con radiocomando
- Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata acqua
- Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua

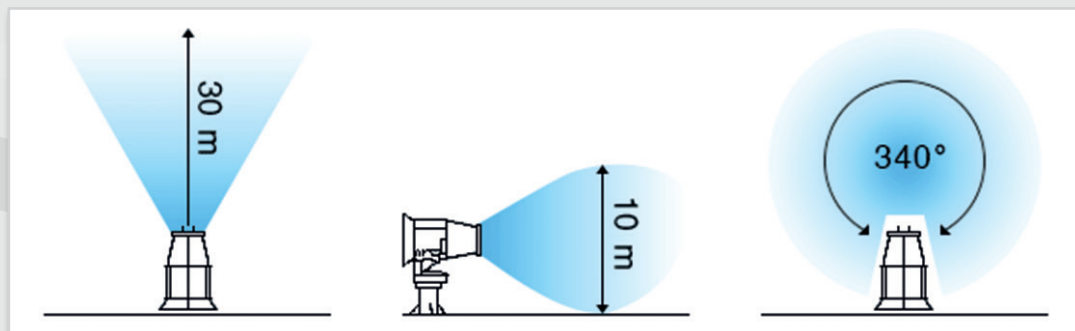
FEATURES HIDROJET H40

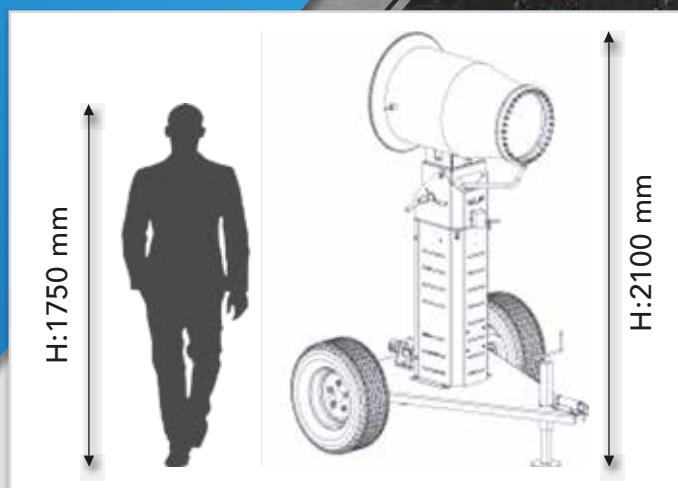
- Ideal for demolition
- Wheels for easy movement
- Tow hitch
- Lifting system by forklift
- For use with remote control
- Interchangeable nozzles for optimizing water flow
- Electric rotation and solenoid valve water

H40



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	H40
Potenza installata	Installed power	6 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	3 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	2,2 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	16A 3P+(N)+T 400 Volts - 50 Hz
Alzo	Pitching	-20° + 45°
Distanza max del getto	Max throw distance	20-30 m
Rumorosità	Noise level	<93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	200 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L=1800 H=2000 W=1500
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar





Consumo acqua con ugelli da 10GPH
Water consumption with 10 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
L./min	20	24	28	31

CARATTERISTICHE HIDROJET H50

- Ideale per demolizioni
- Ruote per facile spostamento
- Gancio traino
- Sistema di sollevamento tramite muletto
- Utilizzabile con radiocomando
- Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata acqua
- Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua

FEATURES HIDROJET H50

- Ideal for demolition
- Wheels for easy movement
- Tow hitch
- Lifting system by forklift
- For use with remote control
- Interchangeable nozzles for optimizing water flow
- Electric rotation and solenoid valve water

H50



DATI TECNICI

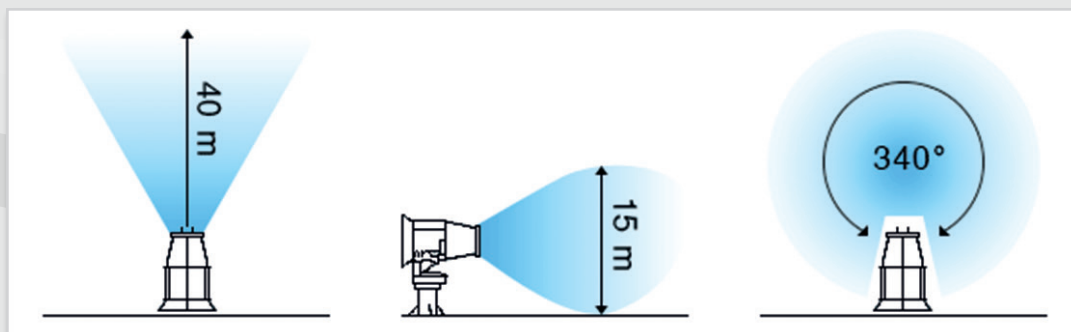
Potenza installata
Potenza ventilatore
Potenza pompa acqua
Grado di protezione
Alimentazione
Alzo
Distanza max del getto
Rumorosità
Peso a secco
Dimensioni (mm)
Pressione minima

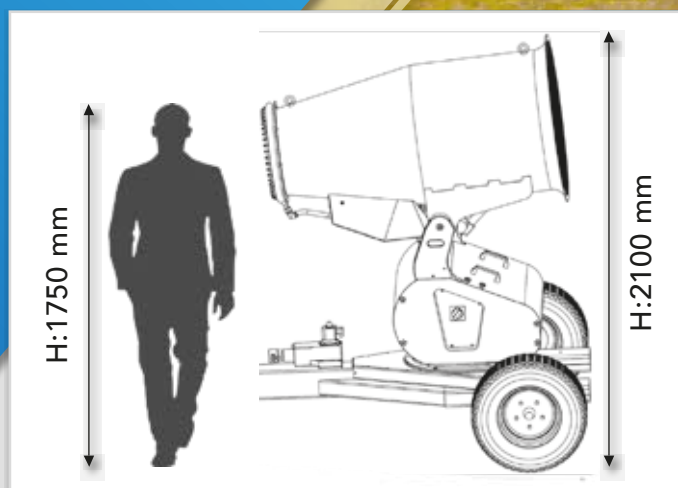
TECHNICAL DATA

Installed power
Fan power
Water pump power
Protection rating
Power supply
Pitching
Max throw distance
Noise level
Dry weight
Dimensions (mm)
Minimum pressure

H50

8 Kw
5,5 Kw
2,2 Kw
IP55
32A 3P+(N)+T 400 Volts - 50 Hz
-20° + 45°
30-40 m
<93 Lwa
240 Kg
L=1800 H=2000 W=1500
1 Bar





Consumo acqua con ugelli da 10GPH
Water consumption with 10 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
L./min	30	34	40	42

CARATTERISTICHE HIDROJET H70

- Ideale per demolizioni
- Ruote per facile spostamento
- Gancio traino
- Sistema di sollevamento tramite muletto
- Utilizzabile con radiocomando
- Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata acqua
- Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua

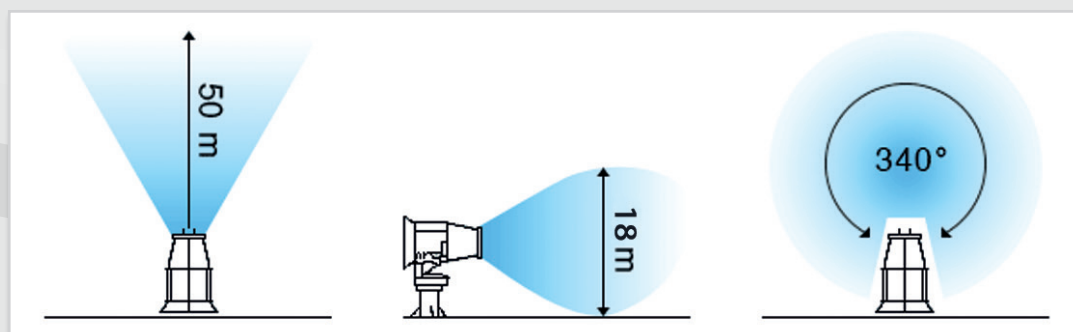
FEATURES HIDROJET H70

- *Ideal for demolition*
- *Wheels for easy movement*
- *Tow hitch*
- *Lifting system by forklift*
- *For use with remote control*
- *Interchangeable nozzles for optimizing water flow*
- *Electric rotation and solenoid valve water*

H70



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	H70
Potenza installata	Installed power	11 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	7 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	2,2 / 4 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	3P+T 32A 400 Volts - 50 Hz
Alzo	Pitching	-10° + 40°
Distanza max del getto	Max throw distance	50 m
Rumorosità	Noise level	<93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	600 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L=2400 H=2100 W=1700
Pressione minima	Minimum pressure	0,5 Bar



Software di gestione Operating software



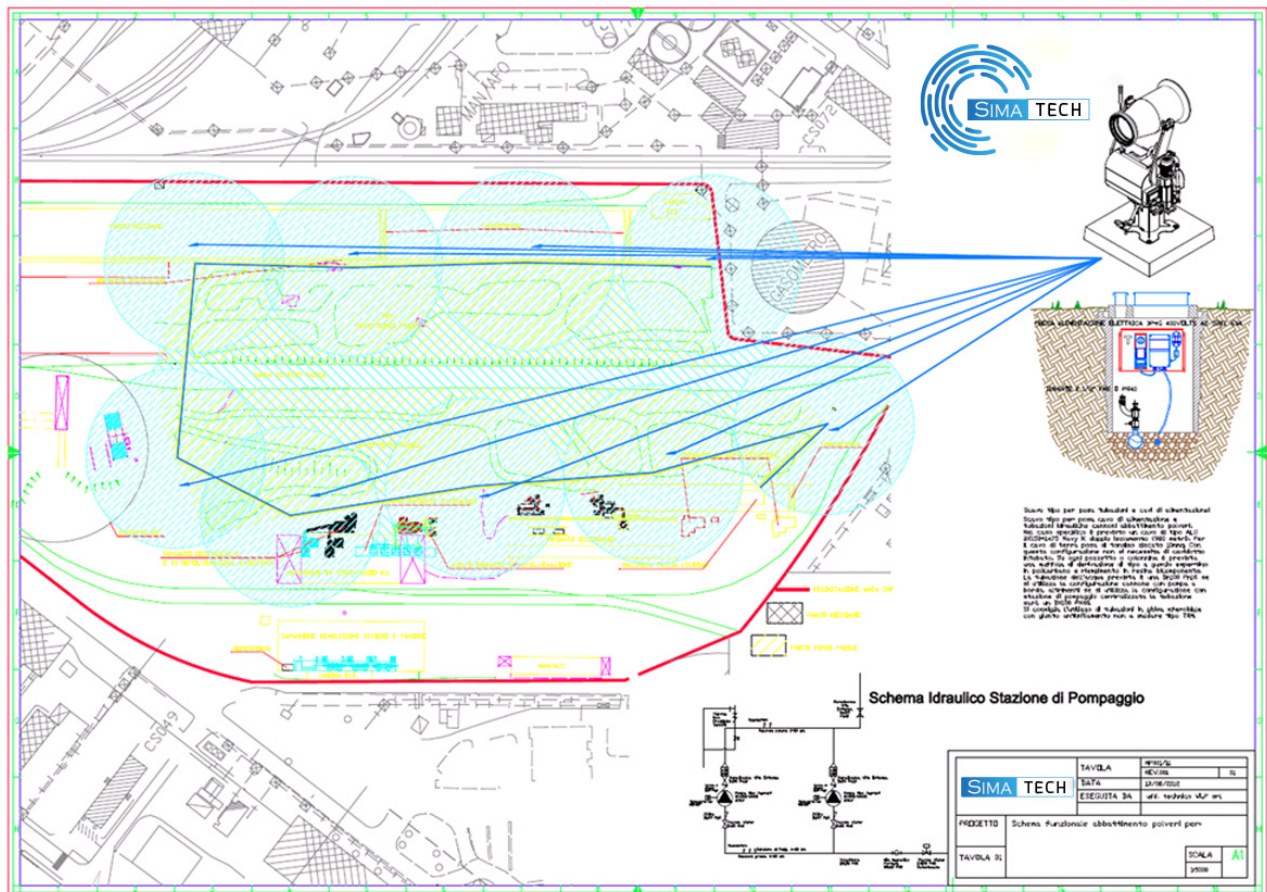
Software di gestione ed impianti.

Come un abito sartoriale **SIMA** realizza impianti completi dove i cannoni abbattimento polveri diventano parte di un sistema completo di linee idrauliche, elettriche, stazioni di pompaggio, stazioni meteorologiche e sensori di campo. Il software WERPICO controlla e supervisiona tutto il sistema, dando la possibilità di utilizzare da postazioni centralizzate tutti i cannoni e tutti i dispositivi.

Operating software and installations.

*Like a tailor made suit, **SIMA** manufactures complete installations where dust suppression cannons are just part of a system with hydraulic lines, power lines, pump stations, weather stations and field sensors. The WERPICO software monitors this entire system so that from centralized locations all dust suppression cannons and all devices can be controlled.*

Impianti completi Complete installations





SIMA S.R.L.

Sede legale

Impianto trattamento rifiuti

Via E. De Amicis, 50 - 20872 Cornate d'Adda (MB) Lombardia - Italia
Tel. +39 039 58527- info@sima-srl.it

Ufficio vendite Assistenza e ricambi: Lombardia

Via E. Berlinguer, 25 - 20872 Cornate d'Adda (MB) - Italia

Ufficio vendite Assistenza e ricambi: Puglia

Contrada Marzone snc - 70043 Monopoli (BA) - Italia

Tel. +39 380 7681409 - assistenza@sima-srl.it

www.sima-srl.it



Made in Italy

I dati sono indicativi e non vincolanti. SIMA si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.

The data are indicative and not binding. SIMA reserves the right to modify them at any time without prior notice