

MOBYMASTER

TRANSFORMER

Frantoio ad urto - Mulino a martelli liberi / *Impactor crusher - Hammers crusher*

MOBYMASTER500

MOBYMASTER600

MOBYMASTER800

MOBYMASTER1000

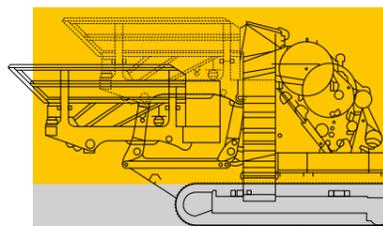
MOBYMASTER1200



MOBYMASTER

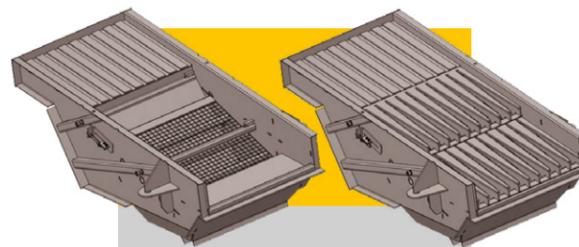
Tramoggia con sistema automatico di sollevamento idraulico che permette il passaggio dalla configurazione di lavoro a quella di trasporto, e viceversa, senza la necessità di montaggio di alcun componente.

Hopper with automatic hydraulic lifting system that allows the shift from working to transport configuration, and viceversa, without the need to assembly any component.



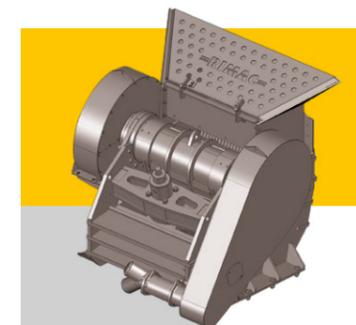
Alimentatore Grizzly dotato di unità di vagliatura integrata con rete intercambiabile.

Grizzly power feeder equipped of integrated screening unit with interchangeable net.



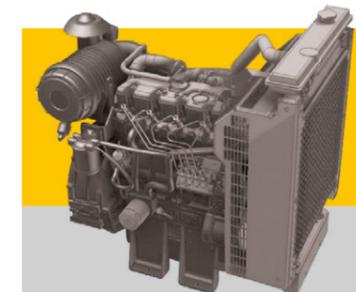
POLIFUNZIONALITÀ dell'unità di frantumazione che permette, con sistema di attacco rapido, la sostituzione del frantoio ad urto/martelli con altri sistemi RIMAC (frantoio a mascelle, granulatore, trituratore per metalli ecc.)

MULTIFUNCTIONALITY crushing unit allowing substitution of the impact crusher, thanks to the quick coupling system, with other RIMAC systems (jaw crusher, granulator, metals shredder, etc.)



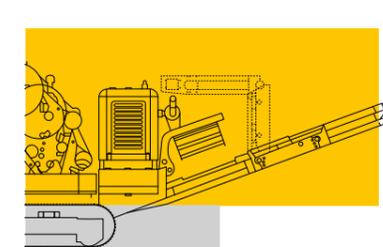
INTERCAMBIABILITÀ del motore che permette la rapida sostituzione in caso di guasto.

Engine INTERCHANGEABILITY allowing a quick replacement in case of failure.



Nastro trasportatore principale ripiegabile idraulicamente per facilitare il trasporto.

Hydraulically folding main conveyor belt to facilitate the transport.



Carro cingolato che, grazie al circuito idraulico indipendente, permette di movimentare il macchinario durante le fasi di lavoro.

The machine can be moved during the working stages thanks to the crawler truck equipped with an independent hydraulic circuit.

Cilindro per sfilo idraulico del nastro trasportatore principale, per favorire la manutenzione e l'eventuale evacuazione di materiali infrantumabili.

Cylinder for hydraulic extension of the main conveyor belt to facilitate maintenance and a possible evacuation of non-breakable materials.

MOBYMASTER



Separatore magnetico a nastro BIDIREZIONALE. Regolabile idraulicamente e con sistema di sicurezza a molle.

BIDIRECTIONAL magnetic belt separator. Hydraulically adjustable with spring security system.



Cofani con apertura idraulica ad "ali di gabbiano" per una facile manutenzione.

Hoods with hydraulic "gull-wing" opening for an easy maintenance.



Sistema di nebulizzazione a tre zone comprensivo di serbatoio acqua a bordo macchina. Bocchetta di protezione frantoio apribile.

Three-zone nebulisation system inclusive of on-board water tank. Openable crushing plant' protection nozzle.



Tramoggia di carico in Hardox.

Hardox feed hopper.

Sistema di collegamento rapido che permette il funzionamento idraulico dei sistemi di vagliatura (VAI CONV,VAI TRACK etc.)

Quick connection system for the hydraulic functioning of screening systems (VAI CONV,VAI TRACK, etc.)



Compressore a bordo macchina per facilitare le operazioni di manutenzione.

Compressor on the machine to facilitate the maintenance operations.



Radiocomando NOVA L 2.4.

Radio control NOVA L 2.4.



Pannello con tutti i comandi operativi. Sportello di chiusura ermetica e serratura di sicurezza.

Panel with all operational commands. Hermetically sealed door and safety lock.



Unità di frantumazione con doppia regolazione idraulica (entrata/uscita). L'apertura e la chiusura può essere eseguita anche durante la fase di lavoro.

Crushing unit with double hydraulic regulation (entry/exit). Open and close can be done even during functioning.



Vibratore a trasmissione idraulica che alimenta l'unità di frantumazione in maniera automatica.

Hydraulic transmission vibrator to automatically feed the crushing unit.



Nastro trasportatore laterale con sistema di chiusura/apertura idraulica.

Lateral conveyor belt with hydraulic opening/closing system.

MOBYMASTER500

TRANSFORMER



CARATTERISTICHE TECNICHE

FRANTOIO AD URTO

Dimensione bocca di carico	mm 530 x 280
Regolazione allo scarico	rete intercambiabile
N. Martelli	20

ALIMENTATORE SGROSSATORE

Tramoggia di carico	m ³ 1,5
---------------------	--------------------

PRODUZIONE

Min/Max t/h	6+30
-------------	------

NASTRO TRASPORTATORE PRINCIPALE

Larghezza	mm 500
Lunghezza	mm 5900

MOTORE DIESEL RAFFREDDATO AD ACQUA

Potenza max	KW 35 2500 g/m
Sovralimentazione	Turbo compressore

RADIOCOMANDO HETRONIC NOVA L2.4 CON CARICABATTERIE A BORDO MACCHINA

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 3945
Lunghezza di lavoro (L)	mm 5973
Larghezza di trasporto (T1)	mm 1420
Altezza massima (H)	mm 2306
Peso	t 6,5

DOCUMENTAZIONE CE

TECHNICAL FEATURES

HAMMERS CRUSHER

Mouth size	mm 530 x 280
Adjustment	interchangeable grill
Hammers Number	20

HOPPER AND VIBRATING FEEDER

Hopper capacity	m ³ 1,5
-----------------	--------------------

PRODUCTION

Min/Max t/h	6+30
-------------	------

MAIN CONVEYOR

Width	mm 500
Lenght	mm 5900

ENGINE TYPE: WATER COOLED DIESEL ENGINE

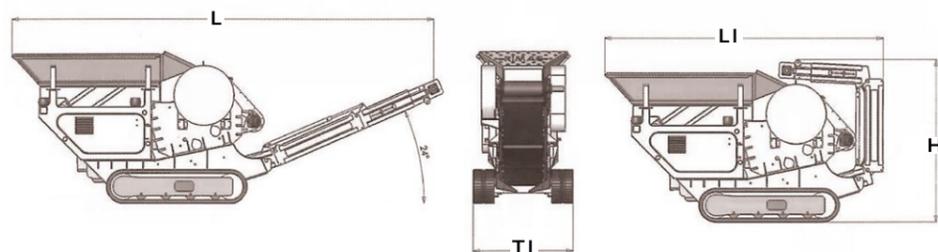
Max power	KW 35 2500 g/m
Supercharging	Turbo compressor

HETRONIC NOVA L2.4 RADIO CONTROL WITH ON-BOARD CHARGER

DIMENSIONS

Transportation lenght (L1)	mm 3945
Working lenght (L)	mm 5973
Transportation width (T1)	mm 1420
Maximum height (H)	mm 2306
Weight	t 6,5

CE CERTIFICATE



I dati di questo catalogo sono solo informativi e suscettibili di modifiche senza preavviso da parte della RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.
All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

MOBYMASTER600

TRANSFORMER



CARATTERISTICHE TECNICHE

FRANTOIO AD URTO / MULINO A MARTELLI

Dimensione bocca di carico	mm 600 x 400 / mm 630 x 280
Regolazione allo scarico	mm 20 x 100 / rete intercambiabile
N. Martelli	3 / 24

ALIMENTATORE SGROSSATORE O CON UNITÀ DI VAGLIATURA INTEGRATA

Tramoggia di carico	m ³ 3,5
---------------------	--------------------

PRODUZIONE

Min/Max t/h	20+80 / 8+40
-------------	--------------

NASTRO TRASPORTATORE PRINCIPALE

Larghezza	mm 650
Lunghezza	mm 6000

NASTRO LATERALE

Lunghezza	mm 400
Lunghezza	mm 2060

MOTORE DIESEL RAFFREDDATO AD ACQUA

Potenza max	KW 129 2200 g/m
Sovralimentazione	Turbo compressore

RADIOCOMANDO HETRONIC NOVA L2.4 CON CARICABATTERIE A BORDO MACCHINA

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 6980
Lunghezza di lavoro (L)	mm 8880
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2290
Altezza massima (H)	mm 2500
Peso	t 14 / t 12

DOCUMENTAZIONE CE

Disponibile nella versione **S-SCARRABILE** e **T-TRACTOR**



TECHNICAL FEATURES

IMPACTOR CRUSHER / HAMMERS CRUSHER

Mouth size	mm 600 x 400 / mm 630 x 280
Adjustment	mm 20 x 100 / interchangeable grill
Hammers Number	3 / 24

HOPPER AND VIBRATING FEEDER OR WITH INTEGRATED SCREENING UNIT

Hopper capacity	m ³ 3,5
-----------------	--------------------

PRODUCTION

Min/Max t/h	20+80 / 8+40
-------------	--------------

MAIN CONVEYOR

Width	mm 650
Lenght	mm 6000

SIDE CONVEYOR

Lenght	mm 400
Width	mm 2060

ENGINE TYPE: WATER COOLED DIESEL ENGINE

Max power	KW 129 2200 g/m
Supercharging	Turbo compressor

HETRONIC NOVA L2.4 RADIO CONTROL WITH ON-BOARD CHARGER

DIMENSIONS

Transportation lenght (L1)	mm 6980
Working lenght (L)	mm 8880
Transportation width (T1)	mm 2290
Maximum height (H)	mm 2500
Weight	t 14 / t 12

CE CERTIFICATE

Available in two versions **S-SCARRABILE** and **T-TRACTOR**



I dati di questo catalogo sono solo informativi e suscettibili di modifiche senza preavviso da parte della RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.
All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

MOBYMASTER800 — MOBYMASTER1000

TRANSFORMER



CARATTERISTICHE TECNICHE

FRANTOIO AD URTO / MULINO A MARTELLI

Dimensione bocca di carico	mm 800 x 500 / mm 830 x 280
Regolazione allo scarico	mm 30 x 120 / rete intercambiabile
N. Martelli	4 / 16 - 32

ALIMENTATORE SGROSSATORE O CON UNITÀ DI VAGLIATURA INTEGRATA

Tramoggia di carico	m³ 4,5
---------------------	--------

PRODUZIONE

Min/Max t/h	30÷140 / 10÷50
-------------	----------------

NASTRO TRASPORTATORE PRINCIPALE

Larghezza	mm 800
Lunghezza	mm 9000

NASTRO LATERALE

Lunghezza	mm 600
Lunghezza	mm 2800

MOTORE DIESEL RAFFREDDATO AD ACQUA

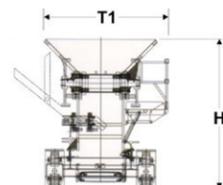
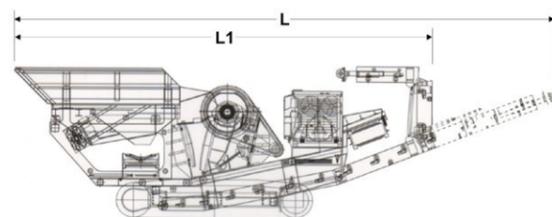
Potenza max	KW 175 cc 6700 (cv 238)
Sovralimentazione	Turbo compressore

RADIOCOMANDO HETRONIC NOVA L2.4 CON CARICABATTERIE A BORDO MACCHINA

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 8800
Lunghezza di lavoro (L)	mm 11200
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2350
Altezza massima (H)	mm 3150
Peso	t 23 / t 20

DOCUMENTAZIONE CE



I dati di questo catalogo sono solo informativi e suscettibili di modifiche senza preavviso da parte della RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.
All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

TECHNICAL FEATURES

IMPACTOR CRUSHER / HAMMERS CRUSHER

Mouth size	mm 800 x 500 / mm 830 x 280
Adjustment	mm 30 x 120 / interchangeable grill
Hammers Number	4 / 16 - 32

HOPPER AND VIBRATING FEEDER OR WITH INTEGRATED SCREENING UNIT

Hopper capacity	m³ 4,5
-----------------	--------

PRODUCTION

Min/Max t/h	30÷140 / 10÷50
-------------	----------------

MAIN CONVEYOR

Width	mm 800
Lenght	mm 9000

SIDE CONVEYOR

Lenght	mm 600
Width	mm 2800

ENGINE TYPE: WATER COOLED DIESEL ENGINE

Max power	KW 175 cc6700 (hp238)
Supercharging	Turbo compressor

HETRONIC NOVA L2.4 RADIO CONTROL WITH ON-BOARD CHARGER

DIMENSIONS

Transportation lenght (L1)	mm 8800
Working lenght (L)	mm 11200
Transportation width (T1)	mm 2350
Maximum height (H)	mm 3150
Weight	t 23 / t 20

CE CERTIFICATE



CARATTERISTICHE TECNICHE

FRANTOIO AD URTO / MULINO A MARTELLI

Dimensione bocca di carico	mm 1000 x 500 / mm 1030 x 280
Regolazione allo scarico	mm 30 x 150 / rete intercambiabile
N. Martelli	4 / 40

ALIMENTATORE SGROSSATORE O CON UNITÀ DI VAGLIATURA INTEGRATA

Tramoggia di carico	m³ 5
---------------------	------

PRODUZIONE

Min/Max t/h	40÷200 / 12÷70
-------------	----------------

NASTRO TRASPORTATORE PRINCIPALE

Larghezza	mm 1000
Lunghezza	mm 9000

NASTRO LATERALE

Lunghezza	mm 600
Lunghezza	mm 2800

MOTORE DIESEL RAFFREDDATO AD ACQUA

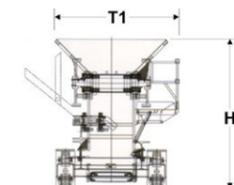
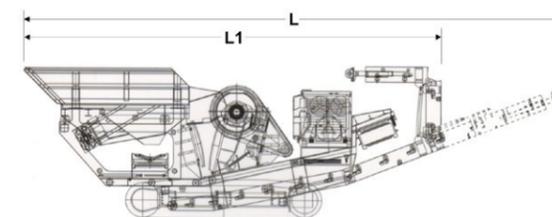
Potenza max	KW 187
Sovralimentazione	Turbo compressore

RADIOCOMANDO HETRONIC NOVA L2.4 CON CARICABATTERIE A BORDO MACCHINA

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 8800
Lunghezza di lavoro (L)	mm 11200
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2500
Altezza massima (H)	mm 3200
Peso	t 32 / t 27

DOCUMENTAZIONE CE



I dati di questo catalogo sono solo informativi e suscettibili di modifiche senza preavviso da parte della RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.
All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

MOBYMASTER I 200

TRANSFORMER



RIMAC
TECHNOLOGY SA

PROJECT RIMAC 4.0

Controllo totale serie MOBY MASTER / Total control of machines series MOBY MASTER

CARATTERISTICHE TECNICHE

MULINO A MARTELLI

Dimensione bocca di carico	mm 1230 x 280
Regolazione allo scarico	rete intercambiabile
N. Martelli	24 - 48

ALIMENTATORE SGROSSATORE O CON UNITÀ DI VAGLIATURA INTEGRATA

Tramoggia di carico	m ³ 5
---------------------	------------------

PRODUZIONE

Min/Max t/h	15+90
-------------	-------

NASTRO TRASPORTATORE PRINCIPALE

Larghezza	mm 1000
Lunghezza	mm 9600

NASTRO LATERALE

Lunghezza	mm 600
Lunghezza	mm 2800

MOTORE DIESEL RAFFREDDATO AD ACQUA

Potenza max	KW 205
Sovralimentazione	Turbo compressore

RADIOCOMANDO HETRONIC NOVA L2.4 CON CARICABATTERIE A BORDO MACCHINA

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 8800
Lunghezza di lavoro (L)	mm 11200
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2550
Altezza massima (H)	mm 3200
Peso	t 28

DOCUMENTAZIONE CE

TECHNICAL FEATURES

HAMMERS CRUSHER

Mouth size	mm 1230 x 280
Adjustment	interchangeable grill
Hammers Number	24 - 48

HOPPER AND VIBRATING FEEDER OR WITH INTEGRATED SCREENING UNIT

Hopper capacity	m ³ 5
-----------------	------------------

PRODUCTION

Min/Max t/h	15+90
-------------	-------

MAIN CONVEYOR

Width	mm 1000
Length	mm 9600

SIDE CONVEYOR

Length	mm 600
Width	mm 2800

ENGINE TYPE: WATER COOLED DIESEL ENGINE

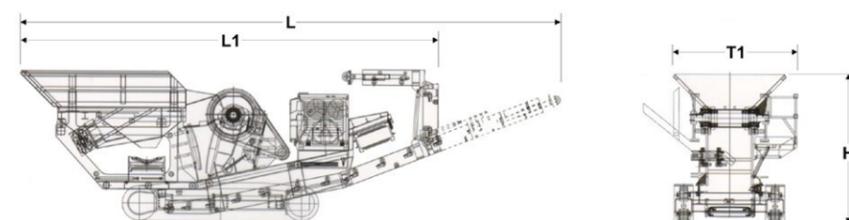
Max power	KW 205
Supercharging	Turbo compressor

HETRONIC NOVA L2.4 RADIO CONTROL WITH ON-BOARD CHARGER

DIMENSIONS

Transportation length (L1)	mm 8800
Working length (L)	mm 11200
Transportation width (T1)	mm 2550
Maximum height (H)	mm 3200
Weight	t 28

CE CERTIFICATE



I dati di questo catalogo sono solo informativi e suscettibili di modifiche senza preavviso da parte della RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.
All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

Gli impianti di frantumazione RIMAC sono realizzati seguendo una doppia logica:

- **POLIFUNZIONALITÀ:** è possibile installare sullo stesso corpo macchina tutti i sistemi di trattamento RIMAC (per esempio sostituire il frantoio a mascelle con il mulino ad urto).
- **INTERCAMBIABILITÀ:** al fine di evitare la possibilità di fermo macchina, RIMAC è realizzata con un sistema che permette di sostituire velocemente la maggior parte dei suoi componenti (motore, carro cingolato, impianto elettrico ecc.).

RIMAC è dotata di due impianti elettrici indipendenti: il PANNELLO DI CONTROLLO ed il RADIOCOMANDO. Questi consentono la totale gestione dell'impianto, la tele-manutenzione, la tele-diagnosi, il monitoraggio ed archiviazione dei dati. Tutte le funzioni sono proporzionali e possono essere personalizzate dall'operatore (per esempio è possibile regolare la velocità dei nastri trasportatori, decidere il posizionamento del magnete in altezza o la rotazione DX/SX, accendere o spegnere l'impianto, aprire e chiudere il frantoio ecc.). RIMAC funziona anche in assenza di impianto elettrico utilizzando le leve del distributore idraulico posto nel pannello EMERGENZA.

PANNELLO DI CONTROLLO CONTROL PANELS



PANNELLO DI CONTROLLO 4.3" CON DISPLAY GRAFICO A COLORI
L'operatore, manualmente, può attivare le funzioni da un interruttore rotante posto sul display. La logica interna CAN-BUS e l'innovativo ricevitore MLC permettono di operare in totale sicurezza in quanto, in caso di feedback negativo o stato non sicuro della macchina, la funzione selezionata non funzionerà.

4.3" CONTROL PANEL WITH GRAPHIC COLOURED DISPLAY
The operator can manually activate the functions from a rotating switch placed on the display. The internal logic CAN-BUS and the innovative receiver MLC allow to operate completely safely as, in case of negative feedback or unsafe state of the machine, the selected function won't work.

RIMAC crushing plants are made following a dual-basis:

- **MULTIFUNCTIONALITY:** it is possible to install on the same machine body every RIMAC processing system (for example: replacing the jaw crusher with the impact mill).
- **INTERCHANGEABILITY:** in order to avoid the possibility of machine down RIMAC is made with a system that allows to quickly replace the majority of its components (engine, crawler truck, electrical system, etc.).

RIMAC is equipped with two independent electric systems: CONTROL PANEL and RADIO CONTROL. These two allow the complete management of the plant, remote-maintenance, remote-diagnosis, monitoring and archiving data. All the functions are proportionate and can be personalised by the operator (for example: it is possible to regulate the speed of conveyor belts, decide the placing of magnet's height or DX/SX rotation, turn on and off the machine, open and close the crusher, etc.). RIMAC works also in the absence of electric system using the levers of hydraulic distributor placed on the EMERGENCY panel.

RADIOCOMANDO REMOTE CONTROL

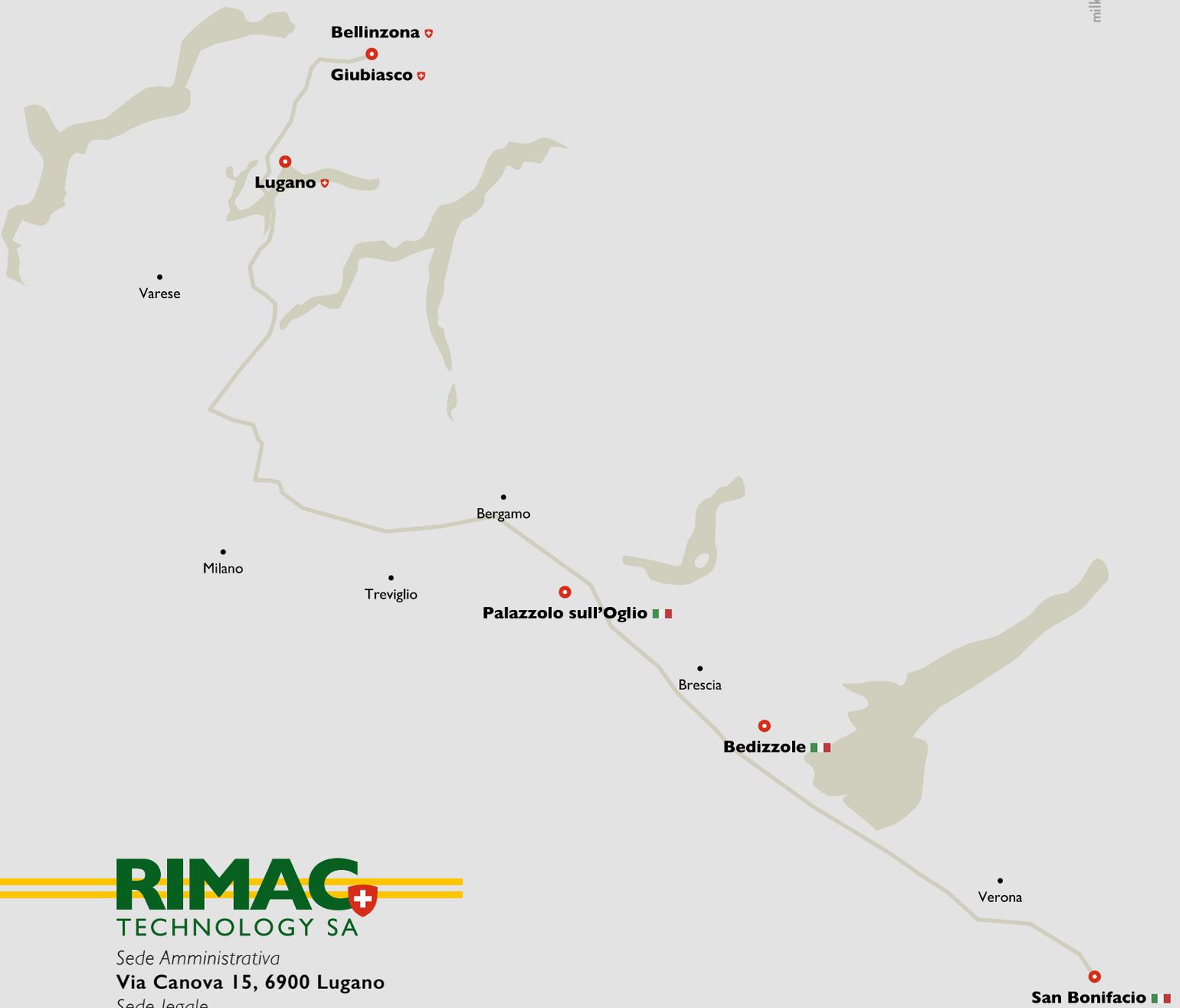


RADIOCOMANDO NOVA-L 2.4"
Progettato in modo ergonomico con schermo a colori TFT in alta risoluzione da 2.4" e può essere utilizzato per la gestione e la movimentazione dell'impianto a distanza e in totale sicurezza.

RADIOCOMANDO NOVA-L 2.4"
Ergonomically designed with coloured TFT HD 2.4" display, it can be used completely safely for the remote management and movement of the machine.

SVILUPPO GRAFICO GRAPHIC DEVELOPMENT





RIMAC

TECHNOLOGY SA

Sede Amministrativa

Via Canova 15, 6900 Lugano

Sede legale

Via dei Gaggini 6/B 6500 Bellinzona

Telefono

+41 (0) 91 260 8880

Mobile

+41 (0) 76 818 6179

eMail

info@rimacsa.ch

direzione@rimacsa.ch

tecnico@rimacsa.ch

www.rimacsa.ch