

# sistema **ECO-PRESS** a PROPULSIONE

ecological dust reclaim system

## **sistema a PROPULSIONE:**

Eco-Press è il nuovo dispositivo per il recupero polveri appositamente studiato per l'impiego nel comparto ceramico. "Eco-Press a Propulsione" - disponibile nella versione ad uno, due o più propulsori - viene applicato alle presse per la produzione di piastrelle adattandolo alle caratteristiche di ogni singola macchina e alle esigenze del cliente.



## **a BASSA Pressione:**

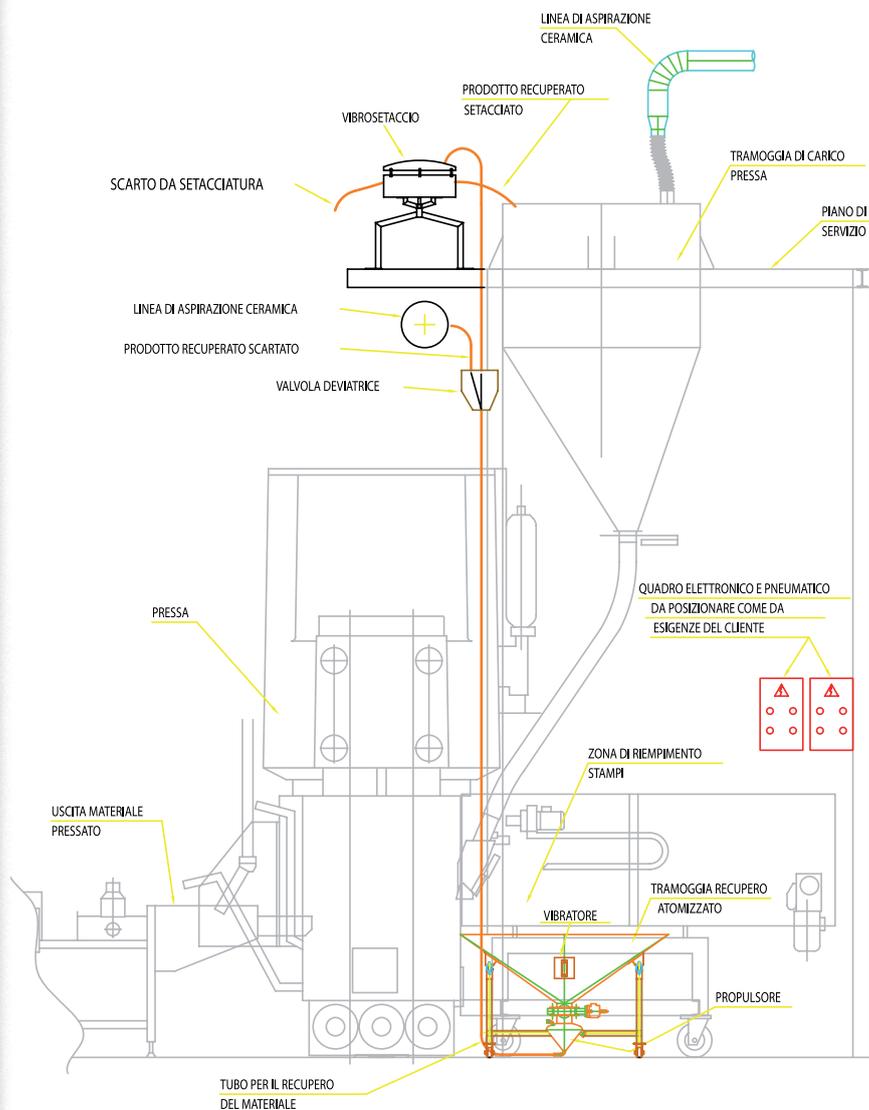
il processo di recupero polveri di "Eco-Press a Propulsione" è regolato da un sistema a bassa pressione (max. 2 bar) che permette di convogliare nuovamente il prodotto di scarto all'interno della tramoggia di alimentazione della pressa. L'utilizzo della bassa pressione evita, durante la fase di trasporto dell'atomizzato, la riduzione della granulometria e la conseguente formazione di polverino, evitando così gli effetti negativi derivati dalle alte velocità all'interno del tubo di recupero.



## **ecologico e antiSPRECHI:**

tutte le polveri di scarto risultanti dalla lavorazione e che altrimenti andrebbero smaltite, vengono reintrodotte nel ciclo di realizzazione divenendo, a loro volta, componenti del nuovo prodotto: benefici per l'ambiente e abbattimento dei costi di approvvigionamento delle materie prime.





### CARATTERISTICHE PROPULSORE

- CAPACITÀ PROPULSORE: 10 lt
- PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 0,8 ÷ 2,5 bar
- TEMPO DI CICLO MINIMO: 20"
- TUBAZIONE DI TRASPORTO: Ø 20 mm

### CARATTERISTICHE QUADRO PNEUMATICO

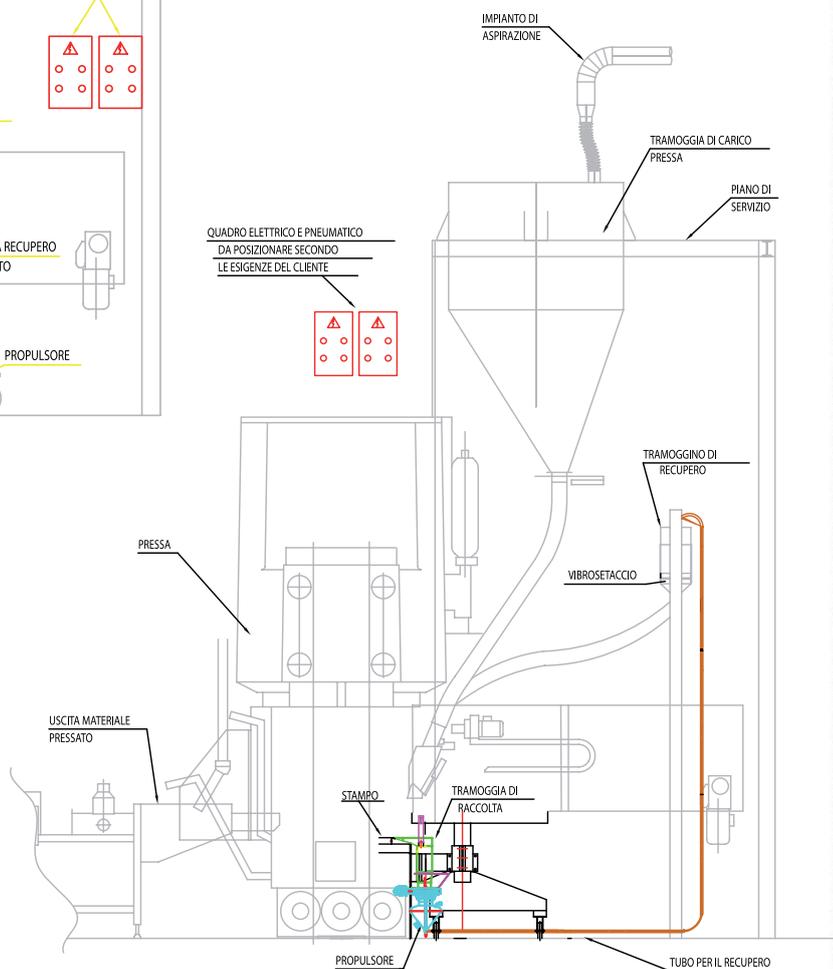
- SISTEMA INTEGRATO ELETTROVALVOLE COMANDO UTENZE
- ALIMENTAZIONE: 6 bar costanti
- DOPPIA REGOLAZIONE DELL'ALIMENTAZIONE DELLE UTENZE: 0,8 e 0,4 bar

### QUADRO COMANDI ELETTRONICO

IL QUADRO COMANDI ELETTRONICO CONTROLLA E GESTISCE IL SISTEMA DI RIEMPIMENTO POLVERI A MEZZO DI SENSORI. È DOTATO DI PLC CON TASTIERINO A MEMBRANA PER LE IMPOSTAZIONI DELLE FUNZIONI E DEI TEMPI DI CICLO.

### CARATTERISTICHE QUADRO ELETTRONICO

- QUADRO DI GESTIONE E COMANDO CON OPLC CON PANNELLO OPERATORE INTEGRATO
- INTERFACCIA ALFANUMERICA
- TASTIERINO A MEMBRANA
- GRADO PROTEZIONE IP 55



RIVENDITORE AUTORIZZATO



Sede Legale: Via Nonantolana, 692 - 41122 Modena.

Sede Amm. e Operativa: Viale delle Nazioni, 96 - 41122 Modena

Tel: +39 059 454041 Fax : +39 059 3160232 - www.sc-srl.com - info@sc-srl.com

# sistema **ECO-PRESS** in aspirazione

ecological dust reclaim system

## sistema in aspirazione:

Eco-press è il nuovo dispositivo per il recupero polveri appositamente studiato per l'impiego nel comparto ceramico. La versione standard in aspirazione per atomizzato ceramico è predisposta per raccogliere il prodotto fino 12 punti di presa ed inviarlo ad una sola destinazione. È possibile sviluppare anche impianti oltre i 12 punti presa prodotto.



## ecologico e antisprechi:

tutte le polveri di scarto risultanti dalla lavorazione e che altrimenti andrebbero smaltite, vengono reintrodotte nel ciclo di realizzazione divenendo, a loro volta, componenti del nuovo prodotto: benefici per l'ambiente e abbattimento dei costi di approvvigionamento delle materie prime.



## Per atomizzato ceramico:

Il sistema di recupero polveri in aspirazione viene applicato alla pressa per svuotare le tramogge di recupero del carrello di alimentazione e trasferire il prodotto nella tramoggia di alimentazione pressa. Il sistema può essere dimensionato per il numero di aspirazioni da collegare, mentre rimane sempre fisso una sola destinazione. È possibile realizzare tramogge personalizzate a seconda delle esigenze del cliente.



### QUADRO COMANDI ELETTRONICO

IL QUADRO COMANDI ELETTRONICO CONTROLLA E GESTISCE IL SISTEMA DI RIEMPIMENTO POLVERI A MEZZO DI SENSORI. È DOTATO DI PLC CON TASTIERINO A MEMBRANA PER LE IMPOSTAZIONI DELLE FUNZIONI E DEI TEMPI DI CICLO.

### CARATTERISTICHE QUADRO ELETTRONICO

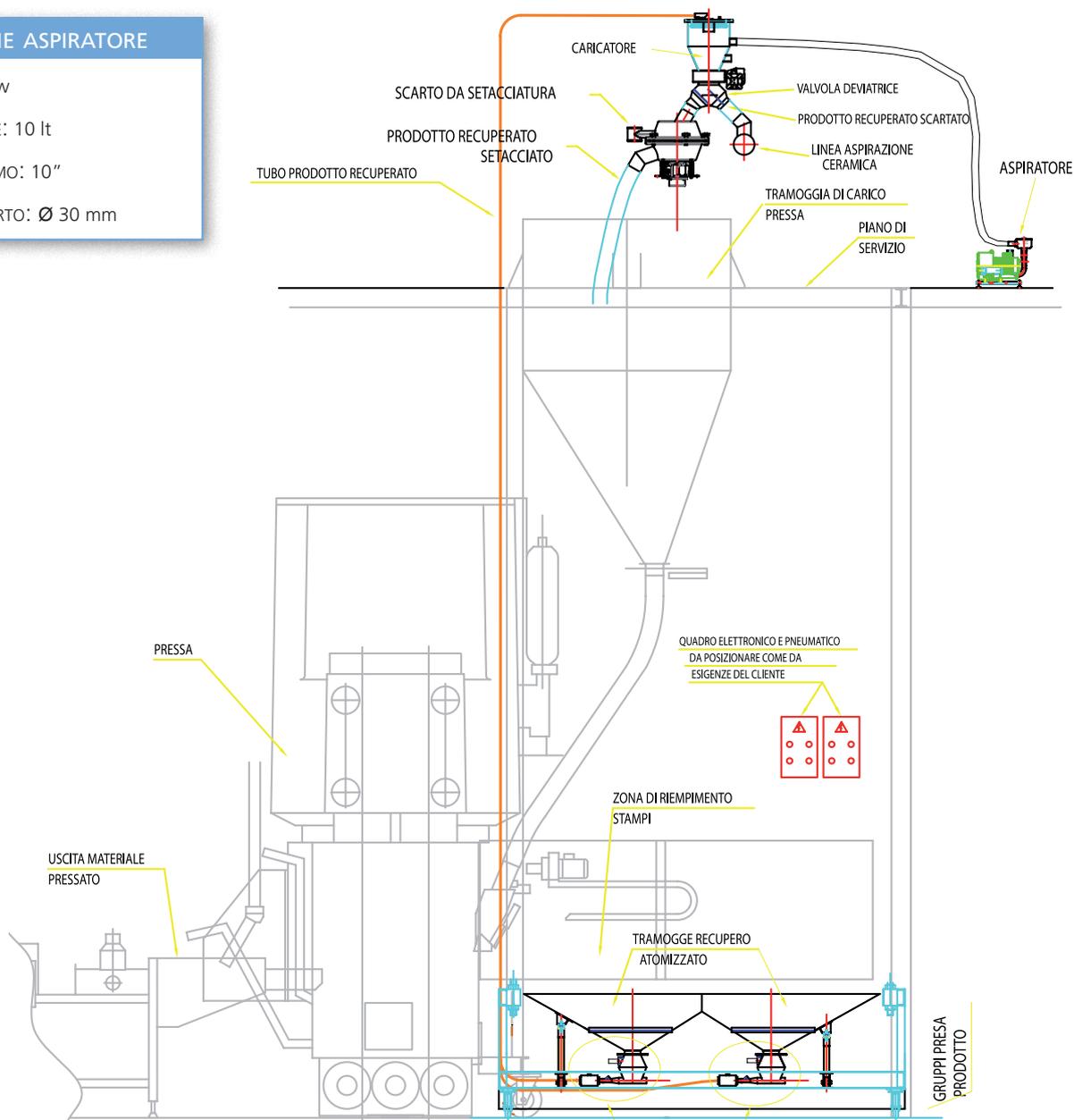
- QUADRO DI GESTIONE E COMANDO CON OPLC CON PANNELLO OPERATORE INTEGRATO
- INTERFACCIA ALFANUMERICA
- TASTIERINO A MEMBRANA
- GRADO PROTEZIONE IP 55

### CARATTERISTICHE QUADRO PNEUMATICO

- SISTEMA INTEGRATO ELETTROVALVOLE
- COMANDO UTENZE
- ALIMENTAZIONE: 6 bar costanti

### CARATTERISTICHE ASPIRATORE

- POMPA VUOTO: 1,5 kw
- CAPACITÀ CARICATORE: 10 lt
- TEMPO DI CICLO MINIMO: 10"
- TUBAZIONE DI TRASPORTO: Ø 30 mm



RIVENDITORE AUTORIZZATO

Sede Legale: Via Nonantolana, 692 - 41122 Modena.

Sede Amm. e Operativa: Viale delle Nazioni, 96 - 41122 Modena

Tel: +39 059 454041 Fax : +39 059 3160232 - www.sc-srl.com - info@sc-srl.com