La caratteristica principale del sistema **READY** è: la scheda madre che funge da sequenziatore è uguale in tutto alla scheda figlia e può essere sostituita da una qualunque delle schede figlie, che installata nella posizione di madre automaticamente ne assume le funzioni senza essere programmata.
Il sistema è espandibile fino a 64 utenze.

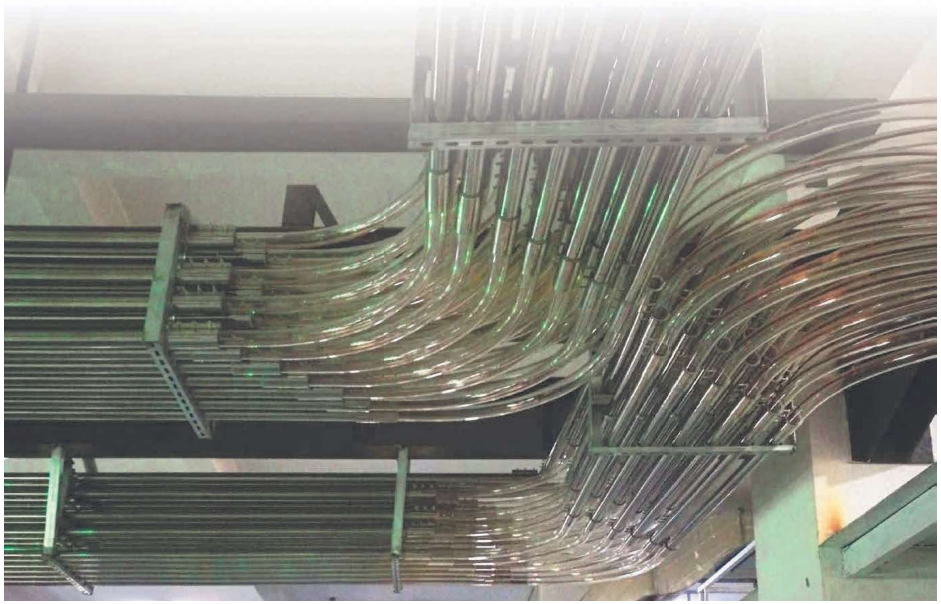
*The main feature of our **READY** system is:*
The master control working as a sequencer is exactly the same one as the slave board and can be replaced by any slave control that, mounted in the position of the master board, automatically acquires its functions, without requiring programming. The system is expandable up to 64 connections.

La característica principal del sistema **READY** es que la tarjeta madre funciona como secuenciador y es idéntica a la placa hija la cual puede reemplazarla pues una vez instalada en la posición de la madre, adopta automáticamente las funciones de la misma sin necesidad de programación alguna. El sistema se puede expandir hasta 64 conecciones.

I componenti del sistema Ready sono studiati per realizzare qualunque tipo di impianto e sono adatti al trasporto della maggior parte dei granuli; con i numerosi accessori, le diverse tipologie di pompe e di ricevitori si possono realizzare impianti "Per Macchine" o "Per Materiali".
L'installazione delle tubazione riveste una importanza basilare per il buon funzionamento dell'impianto, le nostre squadre sono attrezzare per realizzare ogni tipo di impianto.

The Ready system components are designed to achieve any type of installation and are suitable for transport of most of the granules, thanks to the many accessories, the different types of pumps and receivers it is possible to assemble all plants: "material lines" or "machine lines". The installation of the piping is of vital importance for the smooth functioning; our teams are equipped to manufacture and assemble any type of plant.

Los componentes del sistema Ready están diseñados para funcionar en cualquier tipo de instalación y son adecuados para transportar la mayoria de los gránulos. Gracias a que cuenta con diferentes accesorios y tipos de bombas de vacio y de ciclones es posible instalarlos en todo tipo de plantas: de equipos o de materiales. La instalación de las tuberías es de vital importancia para el correcto funcionamiento de la planta. Nuestro personal está capacitado para realizar cualquier tipo de instalación.



Con la gestione a PLC la gestione degli impianti di trasporto si integra con il software di gestione, interfacciandosi con tutti i reparti della fabbrica, dalla produzione alla programmazione degli acquisti e la gestione del magazzino.
Il responsabile della produzione dalla comoda interfaccia TOUCH SCREEN programma oltre che i parametri di funzionamento dell'impianto anche:

- Se predisposta; la esatta interconnessione tra silos materiali ed il ricevitore posto sulla macchina trasformatrice.
- Quando i silos o i ricevitori sono posti su celle di carico, gestisce la disponibilità dei materiali a magazzino.
- Controlla la potenza delle pompe aspiranti riducendo la velocità, in rapporto alla quantità, la qualità e la distanza del materiale da trasportare, per ridurre al minimo il consumo di energia impiegata, e soprattutto l'usura delle tubazioni.
- Il PLC visualizza sullo schermo remoto lo stato di ogni ricevitore, segnalando ogni allarme o anomalia dell'impianto.
- Con il collegamento con Wi-fi è possibile visualizzare e programmare lo stato dell'impianto con i dispositivi mobili.

With the PLC management, the management of the transport systems integrates with the management software and interfaces with all the factory departments, from the production department to the purchase planning and the warehouse organization.
From the comfortable TOUCH SCREEN interface, the production manager can program not only the parameters of the system workings, but also:

- *If prearranged; the exact interconnection between the material storage silos and the receiver placed on the processing machine.*
- *When the silos or the receivers are placed on loading cells, it can manage the availability of the materials in the warehouse.*
- *It controls the power of the suction pumps reducing the speed according to the quantity, the quality and the distance of the material to be transported, in order to minimize the energy consumption and most of all the wear of the pipeline.*
- *The PLC shows the state of each receiver on the remote screen, giving a signal for each alarm or anomaly of the system.*
- *Through the wi-fi connection it is possible to show and program the state of the system with the mobile devices .*

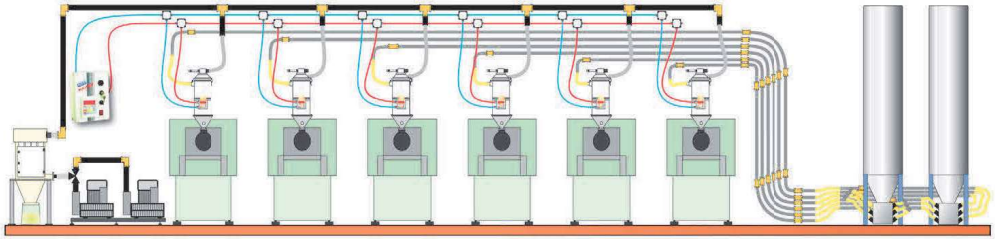
Con la administración de PLC el manejo de los sistemas de transporte se integran con el software de gestión. Interactuando con todos los departamentos de la fábrica, desde la producción hasta la planificación de la compra y la organización del almacén.
El gerente de producción logra obtener control total de los parametro operativos de la plante a través del TOUCH SCREEN, asimismo:

- La interconexión exacta entre los silos de material y el receptor colocado en la máquina transformadora.
- Cuando los silos o receptores se colocan en celdas de carga, controla la disponibilidad de materiales en el almacén.
- Regula la potencia (en relación con la cantidad) de las bombas de succión reduciendo la velocidad, la calidad y la distancia del material a transportar.

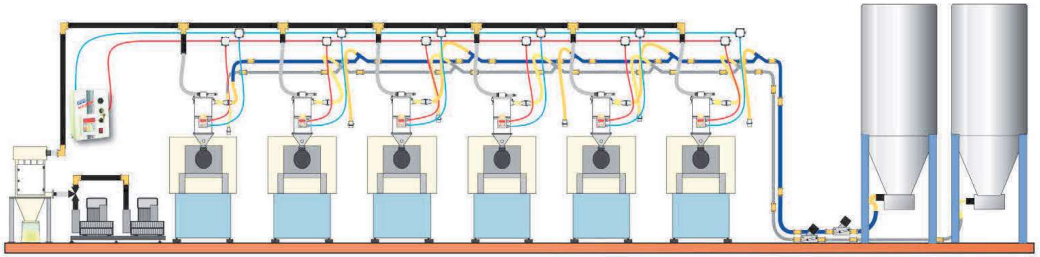
Todo esto para minimizar el consumo de energía utilizada y, sobre todo, el desgaste de las tuberías.

- El PLC muestra el estado de cada receptor en la pantalla remota, señalando cualquier alarma o anomalía del sistema.
- Con la conexión con Wi-Fi, es posible ver y programar el estado del sistema con dispositivos móviles.

DEGA CFS-NET



Impianto per macchine con filtro centrale — *Plant for machines with central filter* — Instalación para máquinas con filtro central



Impianto per materiali — *Plant for materials* — Instalación para materiales

Valvole di fluidificazione per silos e tramogge

Fluidification valves for silos and hoppers

Válvulas de fluidificación para silos y tolvas.

Valvola per pulizia condotta

Valve for pipe cleaning.

Válvula para limpieza de la tubería

Distanza *Distance* Mt.	AT 400 Kg/h	AT 500 Kg/h	AT 600 BISTADIO Kg/h *Double stage Kg/h*	AT 700 BISTADIO Kg/h *Double stage Kg/h*	AT 900 BISTADIO Kg/h *Double stage Kg/h*	AT 1200 BISTADIO Kg/h *Double stage Kg/h*
Fino a/*up to* 10Mt	450	650	800	900	900	900/1400
Fino a/*up to* 15Mt	380/350	600/580	760/730	870/850	870/850	900/1400
Fino a/*up to* 25Mt	270/230	540/500	660/620	780/740	820/790	900/1000
Fino a/*up to* 30Mt	160/120	480/440	550/480	700/660	760/720	800/900
Fino a/*up to* 60Mt	80/50	220/180	250/220	350/320	550/530	720/850
Fino a/*up to* 80Mt				260/220	450/415	600/650
Fino a/*up to* 100Mt					330/290	600/650
Fino a/*up to* 130Mt					220/180	600/650

Distanze indicate per PS vergini con granulometria 0,6 Kg/lt
e tracciato di percorso rettilineo, una curva ogni 25 Mt ad una altezza di 5 mt