



IL NOSTRO IMPIANTO È UN INSIEME DI TECNOLOGIE SCELTE PER L'UTILIZZO

Tutti i componenti sono stati scelti con molta attenzione. Alcuni particolari sono stati disegnati, progettati e realizzati da noi (giunti, raccordi a "Y", deviatori).

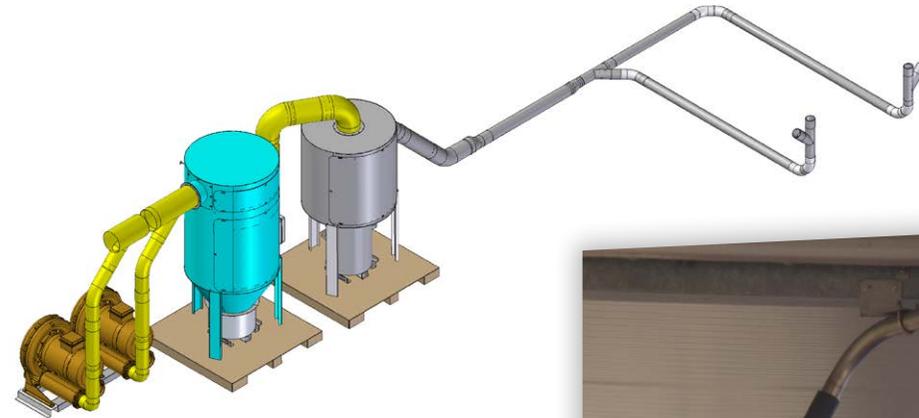
Il software è stato progettato e realizzato interamente in casa AD, compreso il sistema di controllo remoto.





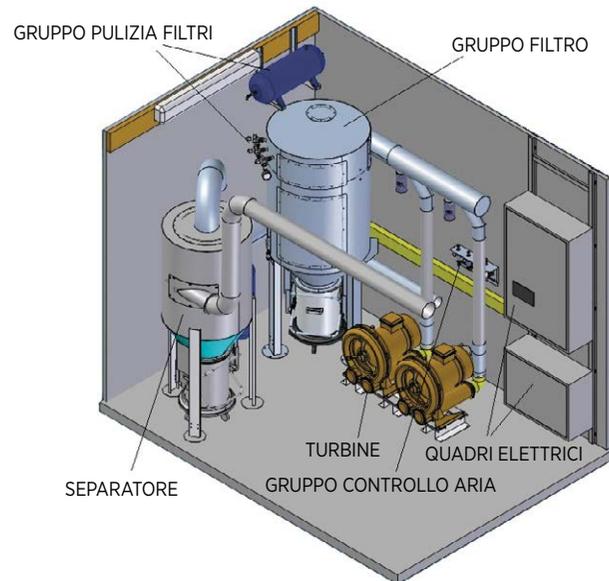
TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX SPESSORE 2 mm E SEPARATORE MECCANICO PRIMA DEL GRUPPO FILTRI

È stato studiato un **sistema di pulizia automatico** sia per le tubazioni, che per il gruppo filtri. Per le tubazioni si consiglia di effettuare una pulizia straordinaria una volta all'anno. Grazie alla predisposizione risulterà una cosa facile e semplice, ma è obbligatorio avere un serbatoio e le tubazioni devono essere in inox.





ESEMPIO DI LOCALE TECNICO PER 12 POSTAZIONI

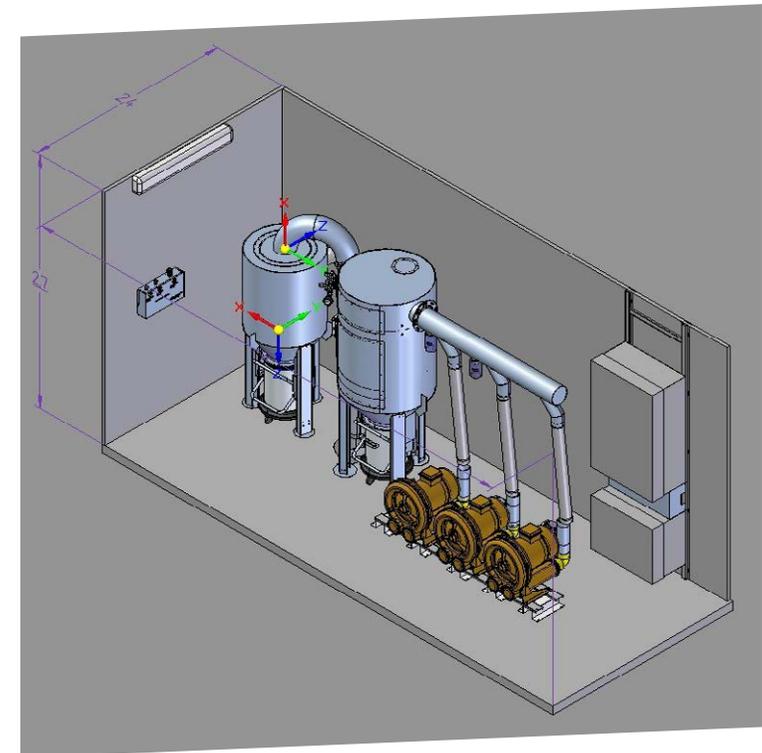


Un'unica macchina in grado di avere più punti d'aspirazione.

DESCRIZIONE:

- Turbine di aspirazione proporzionate ai vari punti;
- Gruppo Filtrante;
- Quadro elettrico;
- Colonnine di comando;
- Tubazione inox di collegamento.

ESEMPIO DI LOCALE TECNICO PER 18 POSTAZIONI



EFFETTI POSITIVI:

- Riduzione degli spazi;
- Riduzione di rumore;
- Lapolvere si raccoglie in un solo punto;
- Aggiunta di più programmi (aria compressa, profumo ecc.);
- Telediagnosi.



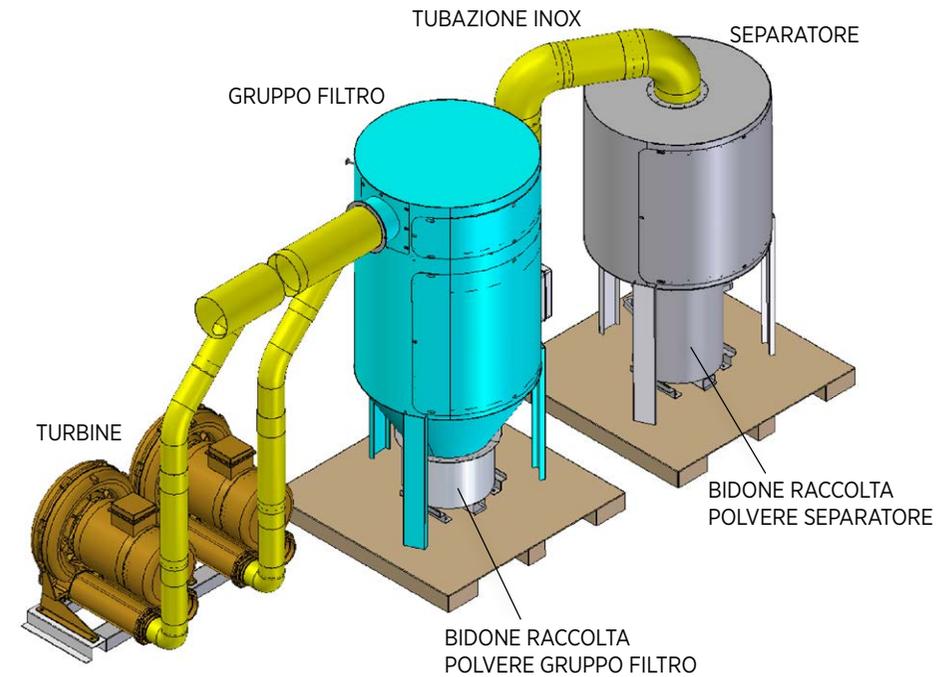
GRUPPO FILTRANTE

L'impianto di Aspirazione A.D. monta di serie due camere filtranti:

La prima camera, il **SEPARATORE** interrompe il flusso delle polveri pesanti dove vengono trattenute il 95 % delle stesse.



La seconda camera, il **GRUPPO FILTRO**, Blocca tutte le polveri restanti.





CONTROLLO DA REMOTO

La telediagnosi permette di visualizzare lo stato dell'impianto da qualsiasi luogo: verifica dei guasti e delle anomalie, impostazioni di sistema, tempi dei programmi, report gettoni, ecc.

Con tale sistema si estende la garanzia a 24 mesi.





SISTEMI DI CONTROLLO:

PLC con sistema di tele diagnosi (invio messaggi - tele assistenza);

Attuatori elettrici proporzionali o valvole a membrana;

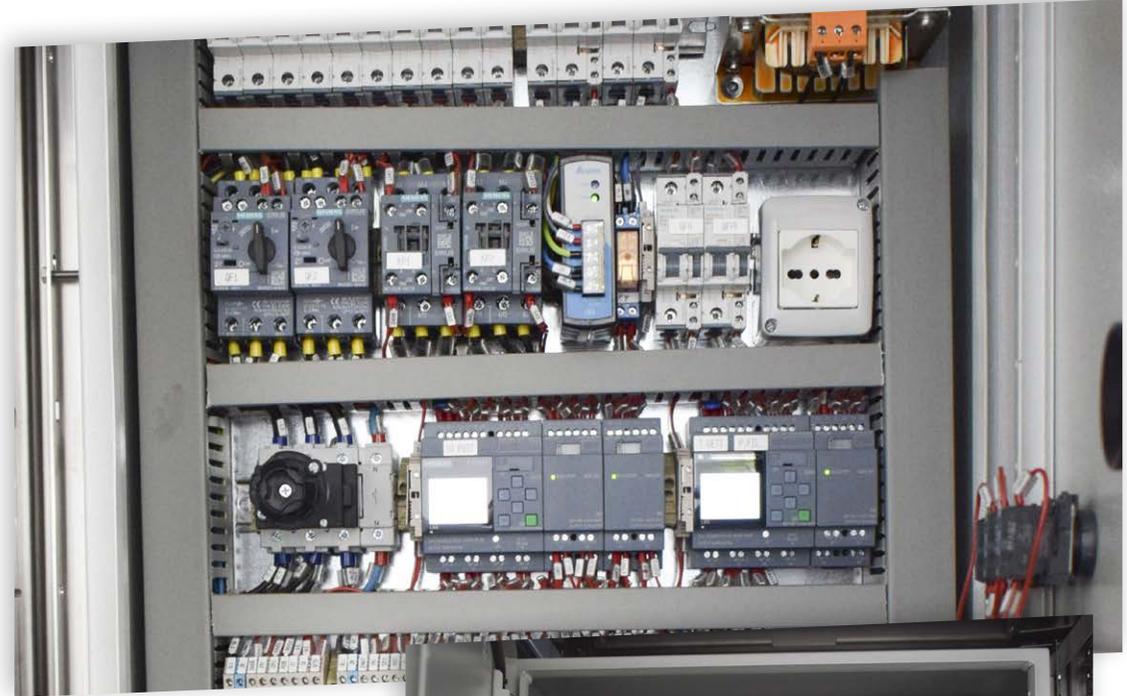
Bilanciamento del vuoto per singola postazione turbina con inverter proporzionale.

Questa tecnologia garantisce la medesima aspirazione dalla prima all'ultima bocchetta in quasi tutti i casi (a richiesta dal cliente).

TELEDIAGNOSI (OPZIONALE):

la tele diagnosi consente, con il permesso del cliente, il controllo remoto direttamente in A.D. Produzione, per verificarne i guasti e il funzionamento.

N.B.: è necessaria la linea telefonica.





SERVIZI OPZIONALI

L'impianto viene studiato e realizzato in linea con le esigenze di chi lo commissiona. È possibile scegliere tra le colonnine di comando o box a parete; si possono scegliere (come optional) i programmi prodotto localizzati per fornire all'utenza finale, oltre all'aspirazione, anche **servizi di finitura** come per esempio ARIA COMPRESSA, PROFUMO ANTI BATTERICO O NERO GOMME.

Infine, come per tutta la gamma di accessori AD, è possibile la personalizzazione grafica delle colonnine di comando.





PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURA

Al momento dell'ordine dovrà essere scelta l'officina tecnica che seguirà l'installazione ed in seguito l'assistenza oppure verrà seguita direttamente da A.D.





ESEMPIO D'IMPIANTO CON TUBI VIA AEREA



TUBAZIONI:

In acciaio INOX 304 - spessore 2 mm



ESEMPIO D'IMPIANTO INTERRATO CON COLONNINA DI COMANDO

Opere murarie.

Canale ispezionabile per passaggio tubi.

Base appoggio per punti di aspirazione.

