

COLLEGAMENTO REMOTO

Il sistema AIR PRESS prevede anche una remotizzazione di tutte le informazioni presenti nell'Unità di Comando per manutenzione, (INDUSTRIA 4.0) e IoT.

Tutti i parametri del sistema sono remotizzati mediante modulo opzionale di ACCESSO REMOTO GPRS 2G/3G/4G indipendente dall'operatore telefonico per:

- attività di monitoraggio, settaggio e telediagnosi su base chiamata.
- monitoraggio continuo con soluzione IoT

Il sistema è compatibile con la direttiva INDUSTRIA 4.0 consentendo la remotizzazione completa del sinottico e del display nonché di ricevere tutti i comandi possibili in loco mediante i 2 interruttori a chiave e i 3 tasti tattili di accesso al MENÙ.

L'accesso è protetto da password a più livelli per condizionare le funzionalità da rendere disponibili.

Il sistema AIRPRESS comunica in maniera standard con il mondo esterno rilasciando ed accettando dei "JSON" di 256 caratteri in chiaro. Può pertanto essere monitorato da remoto da sistema Internet of Things (IoT) del cliente qualora la connessione dati sia permanente. Global Building è in grado di fornire soluzioni personalizzate.

Il sistema di remotizzazione è upgradabile a 5G per l'implementazione di NB-IoT (Narrow Band - Internet of Things).

Il sistema effettua l'autotest continuo di tutte le funzionalità, inclusa l'Unità di Alimentazione e l'Unità Ventola.

Eventuali anomalie sono segnalate con l'attivazione del LED ANOMALIA sul sinottico principale. Il sistema segnala ogni 180 giorni la necessità di manutenzione, con segnali visivi e acustici configurabili al momento dell'installazione.

Tutte queste informazioni sono condensate in chiaro in un blocco dati "JSON di 256 caratteri" ed inviate e/o ricevute via rete cellulare.

