

RITUNE® ASSET Management

Gestione delle risorse e della manutenzione per gli impianti idrici



Sapere dove e come

Gestione della manutenzione degli impianti in modo semplice, efficiente e intuitivo

RITUNE® Asset Management è il fulcro dell'intero sistema di gestione. Con dashboard chiare, fornisce una panoramica di tutte le principali componenti dell'impianto e supporta la pianificazione della manutenzione. Il monitoraggio dei sensori, delle unità e dei processi consente una pianificazione dinamica della manutenzione e quindi anche una manutenzione predittiva, basata sulle condizioni.

Tutte le scadenze di manutenzione a colpo d'occhio

MCR n°	Risorsa	Mantenimento	Termini di c.	Prezzo	Unità	Scorta	Riducibile
PSC	Valvola a farfalla	Mantenimento (nessuno)	Ogni 1 anno	17.05.2019			
PSC	Sonda manometrica per acque di scarico meteor.	Mantenimento (nessuno)	Ogni 1 anno	17.05.2019			
RSC	Infrastruttura	Check	Ogni 4 mesi	05.04.2019			
FAA-41.03	Bacino d'accumulo dell'acqua piovana air-jet	Check	Ogni 1 mese	14.03.2019			
RLE	Infrastruttura	Check	Ogni 1 mese	16.05.2019			
RBLB5.01	Griglia filtrante	Mantenimento (nessuno)	Ogni 1 anno	25.05.2019			
RMO-41.03	Griglia filtrante & motore	Mantenimento (nessuno)	Ogni 1 anno	35.06.2019			
115	Infrastruttura	Mantenimento (nessuno)	Ogni 6 mesi	07.05.2019			
PRG	Infrastruttura	Mantenimento (nessuno)	Ogni 6 mesi	07.05.2019			

Nome	Articolo n°	Serie n°	Posizione di deposito	Produttore	Fornitore	Termini di c.	Prezzo	Unità	Scorta	Riducibile
Gleitringlichtung M1 1/2	BDM-M1.5/B			Hidrestal AG	Hidrestal AG	0	0	0	no	

Nome	Indirizzo	CAP/Città	Telefono
ABB Automation Products GmbH	im Segelhof	5405 Baden-Dättwil	+41 58 588 64 59
ABB Automation Products GmbH	im Segelhof	5405 Baden-Dättwil	+41 58 588 64 59
ABB Normatec AG	Badenerstrasse 790	8048 Zurich	+41 43 435 66 66
ABB Normatec AG	Badenerstrasse 790	8048 Zurich	+41 43 435 66 66

Gestione dell'inventario e pianificazione della manutenzione

La componentistica necessaria è caricata automaticamente sull'inventario, le relative attività di manutenzione possono essere definite e pianificate individualmente. Grazie ai collegamenti con gli altri moduli di RITUNE, le manutenzioni si attivano dinamicamente, ad esempio quando i segni si discostano da un target definito. Da qui deriva la possibilità di realizzare una reale manutenzione predittiva («predictive maintenance»).

Ad ogni attività possono essere associati documenti (istruzioni, ecc.) e altre informazioni, ad esempio sui pezzi di ricambio necessari.


RITUNE Asset Management gestisce i pezzi di ricambio e le loro scorte, i relativi fornitori vengono memorizzati nella gestione degli indirizzi.


I vostri vantaggi

- Gestione completa dell'inventario con pianificazione e registrazione dinamica della manutenzione
- Registrazione strutturata di tutti i dati e le informazioni necessarie per una manutenzione e assegnazione alla singola unità
- Manutenzione predittiva (Predictive Maintenance) basata su parametri critici grazie al collegamento dinamico agli altri moduli di RITUNE
- Dashboard intuitive forniscono una chiara panoramica
- Accesso rapido e facile a tutte le informazioni tramite codici QR

Elemento Valvola Vertex 2

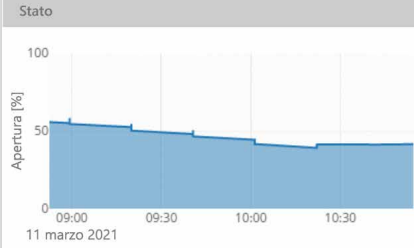
Nome : Valvola Vortex 2
 MCR n° : FT09_VA635
 Descrizione : Modello precedente di Vortex 3
 Sede : /Ambiente di prova/Valvola Vortex 2
 Coordinate : Latitudine: 47.38670815582643, longitudine: 8.675788225683888
 Nome alias :



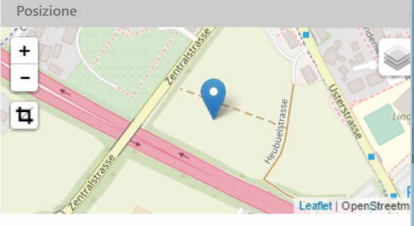


PrX Brauchwasser Absperrung Vortex 2
 VK 00-10 / 166
 GTA21_AA014
 734.52.15

Stato



Posizione



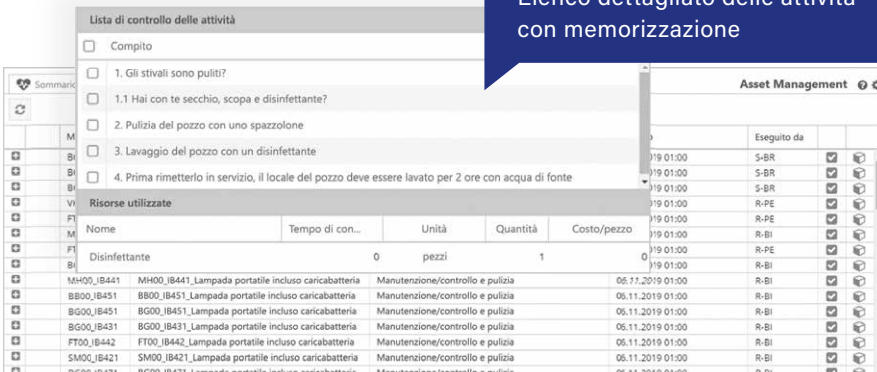
Tipo	Inventario
Vortex VK00-10 / 166 (valvola)	Data di acquisto: 01/05/2018
Range di pressione [bar]: 40	Data d'installazione: 11/06/2018
Osservazione: Viti M10	Numero d'inventario: 476
Materiale: Acciaio inossidabile	Condizioni di garanzia: 01/05/2021
Diametro nominale [DN]: 200	
Peso [kg]: 4	
Codice produttore: 34221	
Modello: Valvola a sfera a 3 vie	

Codici QR permettono un accesso diretto a tutte le informazioni del dispositivo

Asset Management

Nel sistema di gestione RITUNE® è memorizzata una scheda tecnica per ogni unità. Possono essere allegati documenti come schemi elettrici, schede tecniche, targhette e foto. Inoltre possono essere collegate e visualizzate informazioni sullo "stato di salute" dell'impianto.

I codici QR sui dispositivi sono un collegamento diretto a tutte le informazioni necessarie.



Elenco dettagliato delle attività con memorizzazione

Ordini di manutenzione e registrazione

Gli ordini di lavoro vengono attivati automaticamente e possono essere assegnati a un dipendente. Dopo il completamento, gli ordini vengono confermati direttamente nel sistema e memorizzati. Ulteriori informazioni, allegati, o foto possono essere aggiunti al report.

«La pianificazione della manutenzione non è mai stata così semplice e coerente.»

Thomas Bhend,

Station d'épuration Wetzikon (CH)

Collaboratore virtuale

RITUNE consente di ottimizzare le decisioni aziendali grazie all'intelligenza artificiale e sulla base di dati in tempo reale. Il software rende i processi trasparenti e aumenta l'adattabilità operativa; riduce in modo permanente energia, risorse e spese. Grazie alla struttura facilmente scalabile, RITUNE può essere ampliato in qualsiasi momento e adattato alle proprie necessità per assistere l'operatore esclusivamente nell' misura desiderata.

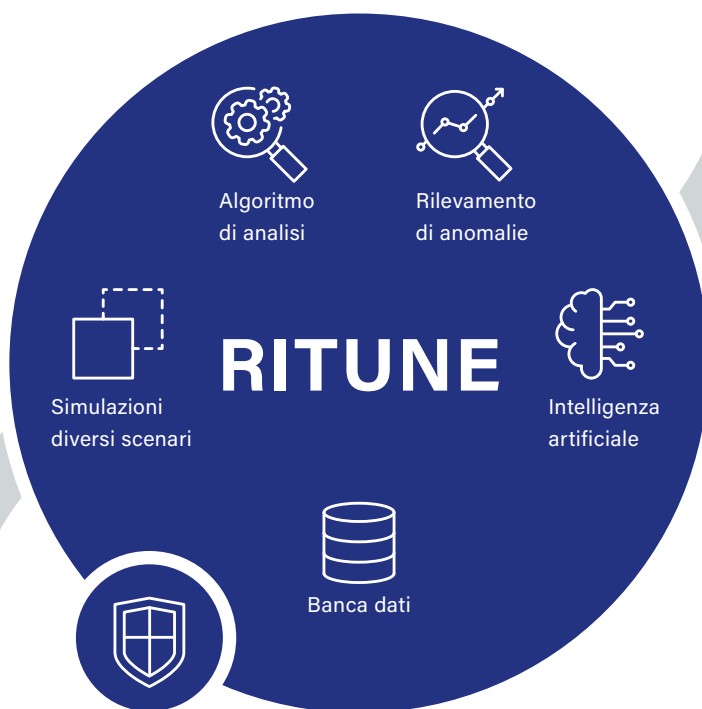
Dati online



Fonti interne



Fonti esterne



Visualizzazione
+ reportistica



Sistema d'allarme



Raccomandazioni
operative

Decisioni migliori

BRUGG
Rittmeyer

Rittmeyer AG • Inwilerriedstrasse 57 • C.P. 1660 • 6341 Baar • SVIZZERA • rittmeyer.com



Indirizzi
nel mondo