

MONITORAGGIO
SATELLITARE
DELLE RETI IDRICHE
E FOGNARIE



Rheticus[®]
NETWORK ALERT



MONITORAGGIO SATELLITARE DELLE RETI IDRICO-FOGNARIE SOTTERRANEE.

Prevenire le rotture delle reti attraverso interventi di manutenzione preventiva è di fondamentale importanza per i gestori delle reti idriche e fognarie.

Con la prevenzione si riducono i costi di manutenzione, si migliora il servizio oltre che garantire l'incolumità delle persone, la tutela dell'ambiente e la salvaguardia degli asset. Grazie alle tecnologie satellitari è possibile oggi monitorare in modo continuo l'intera rete, individuando tempestivamente i tratti di rete sotto stress ed attivando interventi manutentivi prima che i danni siano maggiori.





INDUSTRIES.

- UTILITIES
- INGEGNERIA E GESTIONE INFRASTRUTTURE
- ISTITUZIONI E SMART CITY
- ASSICURAZIONI E FINANZA



RHETICUS[®] NETWORK ALERT.

Uno strumento di intelligence spaziale per la manutenzione di reti idriche e fognarie.

Rheticus[®] Network Alert è il servizio di monitoraggio satellitare ad alto rendimento che raccoglie e organizza dati vitali sulla tua rete. Le informazioni sullo stato della tua rete idrica o fognaria sono consultabili sotto forma di report periodici, geoanalitiche e notifiche precise e puntuali. Questo business intelligence tool ti aiuta a rilevare agevolmente le condotte a rischio e ad intervenire preventivamente per impedire potenziali guasti. Grazie a Network Alert i team possono condurre attività ispettive mirate ed efficienti, permettendo una gestione delle reti idriche e fognarie conveniente e sostenibile.

BENEFIT



**PROTEGGI LA TUA RETE DA POTENZIALI PERICOLI
CON LA MANUTENZIONE PREVENTIVA**



**ORGANIZZA RAPIDAMENTE ATTIVITÀ ISPETTIVE MIRATE CON
L'ANALISI PREDITTIVA DELLE CONDOTTE A RISCHIO**



**OTTIENI REPORT, ANALITICHE E
NOTIFICHE PUNTUALI E PRONTE ALL'USO**



RISPARMIA TEMPO E DENARO

DASHBOARD O REPORT? DECIDI TU.

Sviluppato con tecnologia satellitare, il servizio **Rheticus® Network Alert** fornisce periodicamente le indicazioni dei tratti di rete che presentano elevati livelli di stress. Il reporting periodico mette in evidenza i tratti di rete sui quali è opportuno attivare ulteriori indagini ispettive per valutare l'integrità della rete.

Il servizio è disponibile come **dashboard dinamica o bollettino periodico** inviato per e-mail contenente le informazioni dettagliate relative agli impianti dell'utente.





DISPLAYING 87,129 OF 87,129 SEGMENTS

planetek
Italia

DAL SATELLITE A TE, IN 4 PASSAGGI.



Acquisizione delle
immagini satellite



Informazioni
costantemente
aggiornate, che coprono
l'intera area di interesse



Report intuitivi e
funzionali



Ispezioni in-situ



TUTTO
CIÒ CHE
TI SERVE.

Rheticus® Network Alert offre una visione sinottica della rete idrica o fognaria, che è segmentata in tratti di condotte e tematizzata a seconda del livello di stress attribuito: in verde i tratti stabili, in giallo quelli da sorvegliare e in rosso i tratti da ispezionare.

Ad ogni tratto è associato un grafico che riporta il trend storico degli spostamenti, la velocità e l'accelerazione degli spostamenti, e il priority score riferito alla necessità di fare ispezioni in campo.





Servizio in
abbonamento



Visione sinottica e
dinamica delle reti
idriche e fognarie



Interfaccia utente
intuitiva con mappe
dinamiche, trend,
indici di priorità,
report e notifiche



Analisi
predittiva basata
su serie storiche



Monitoraggio
continuo di tutta
la rete



Basato su cloud
e disponibile
da qualsiasi
dispositivo, 24/7

SCOPRI NETWORK ALERT ATTRAVERSO LE CASE HISTORY.

Molti utenti hanno già scoperto i vantaggi di Rheticus® Network Alert. Visita il sito web per conoscere le storie degli utenti che hanno già attivato il servizio e scoprire come hanno beneficiato del servizio.

Per ogni dubbio, non esitare a contattarci, avrai sempre una consulenza gratuita su come utilizzare il servizio per le tue attività e nella tua area di interesse.

Potrai contare sulla solidità di un network globale di distributori autorizzati e l'esperienza di oltre 25 anni di Planetek Italia.

Entra anche tu nel futuro, contattaci o richiedici una demo.



DICONO DI NOI...

Grazie a Rheticus® Network Alert, abbiamo rilevato il 40% in più di segmenti critici. Ciò ha confermato la bontà e l'efficacia dell'approccio adottato per prevenire danni al sistema fognario. Abbiamo trovato l'interferometria radar satellitare il metodo di rilevamento più accurato e conveniente per prevenire e rilevare potenziali guasti alla rete fognaria e alla rete idrica.

Paolo Gelli, HERA Group



Rheticus®

monitoring the evolution of our earth

INFO@RHETICUS.EU | WWW.RHETICUS.EU



Developed by



planetek
italia