Software professionale per videoispezioni

WINCAN

L'ECOSISTEMA SOFTWARE PER LA VIDEOISPEZIONE

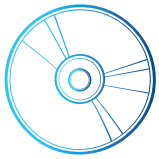
1990 LE ORIGINI



WinCan è il **primo software per la codifica dei danni all'interno delle fognature.** I video, salvati in VHS, vengono elaborati dal software per estrarre la misura del contametri a schermo e indicare le osservazioni dei danni con la loro posizione nella condotta.



2000 VIVAX REPORT

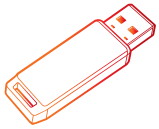


WinCan sviluppa **in esclusiva per il mercato italiano il software VIVAX REPORT.**
Per la prima volta è possibile catalogare i danni in tempo reale durante l'ispezione.





2015 WinCan VX



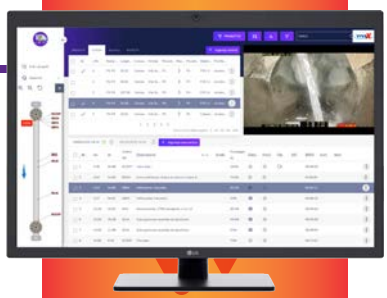
Nasce **WinCan VX**. Finalmente è possibile **catalogare i danni in campo**, seguendo la **normativa EN 13508-2**, durante l'ispezione, con i **sistemi portatili IPEK**.



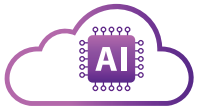
2020 WinCan Web



Con **WinCan WEB**, la gestione delle videoispezioni entra in una nuova era: un'unica **piattaforma cloud** per organizzare i progetti, **collegare il lavoro in campo e in ufficio** e **condividere** i risultati con i clienti **in modo semplice, rapido e professionale.**



2026 WinCan AI



WinCan AI apre nuove possibilità per **automatizzare il riconoscimento e la catalogazione dei difetti**, ridurre i tempi di lavoro e supportare gli operatori nella produzione di una **documentazione tecnica sempre più accurata.**



DA 36 ANNI TRASFORMIAMO LE VIDEOISPEZIONI IN INFORMAZIONI DI VALORE

centralino **0381/66831** **www.vivax.it**

Vivax S.r.l. Via Scaldasole, 43 - 27024 Cilavegna (PV)

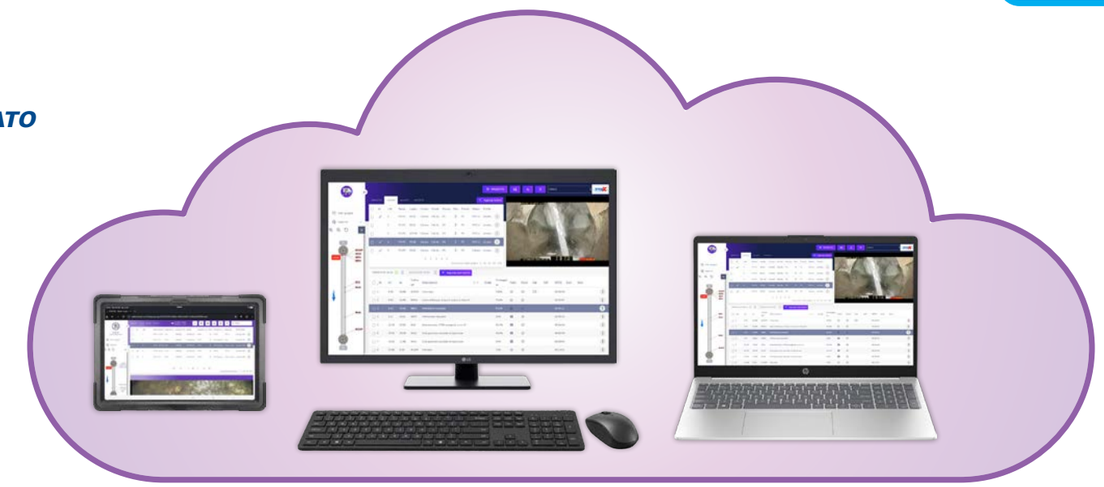
Vers.1 - 30/10/2026

LAVORA IN MANIERA MODERNA CON I SOFTWARE WINCAN

Scout 137 Gen3

IL DRONE FILOGUIDATO





ROVION PROXIMO VAN



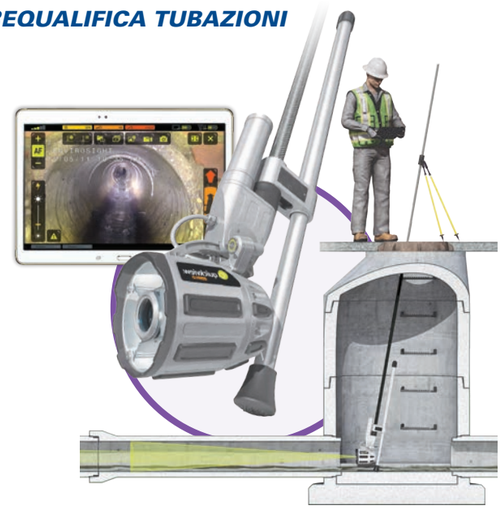
Quickview 360°

VIDEOCENSIMENTI A NORMA



Quickview Air

PREQUALIFICA TUBAZIONI



AGILIOS PROXIMA



ROVION PROXIMO



SEMPLICE E PROFESSIONALE

WinCan è un ecosistema software per la gestione delle videoispezioni delle reti fognarie; combina la piattaforma cloud **WinCan Web** e il software per le ispezioni in campo **WinCan VX**.

WinCan collega le attività in ufficio con quelle svolte sul campo, semplificando la raccolta dei dati, la **catalogazione dei difetti** e la produzione di **report a norma EN 13508-2**: un unico flusso di lavoro che permette di risparmiare tempo, evitare operazioni ripetitive e mantenere tutti i dati organizzati e sempre a disposizione.

WinCan Web permette di archiviare e organizzare le ispezioni, consultare e modificare le osservazioni, catalogare i difetti secondo la **norma EN 13508-2** e generare automaticamente report personalizzati.

Le **ispezioni** rimangono **organizzate e consultabili nel tempo**, creando un **archivio tecnico** utile per conoscere lo stato delle condotte e **programmare gli interventi** successivi sia per la società appaltante che per il gestore della rete fognaria.

SEMPRE DISPONIBILE

Con la tecnologia cloud, **tutti i dati sono sempre disponibili e accessibili**: che si trovi in ufficio o in trasferta, il responsabile può organizzare il lavoro e accedere ai progetti ovunque, prima ancora che la squadra raggiunga il cantiere.

Tramite **WinCan Web** crea e posiziona i pozzetti sulla mappa, definisce le tratte da ispezionare e compila le informazioni preliminari, fornendo agli operatori tutto il necessario per portare a termine un **progetto a norma in qualità**.

Anche quando più squadre operano su cantieri diversi, i progetti e i report possono essere gestiti in un unico ambiente condiviso, **semplificando il coordinamento tra ufficio e operatori e ottimizzando la gestione dei dati**.

PRECISIONE GARANTITA

Una volta in campo, l'operatore accede ai progetti disponibili su **WinCan Web direttamente dall'unità di controllo del sistema di videoispezione IPEK**; con un click scarica quelli di cui ha bisogno ed è pronto per iniziare.

Durante l'ispezione, grazie a **WinCan VX**, registra i difetti rilevati selezionando le osservazioni da un **catalogo precompilato secondo la norma EN 13508-2**. In questo modo l'operatore documenta l'ispezione mentre la esegue, evitando di dover riguardare le registrazioni e ricostruire successivamente le informazioni in ufficio.

Ogni osservazione è associata alle immagini e al video dell'ispezione: questo permette di **individuare e verificare rapidamente i difetti rilevati**.

RISULTATI IN TEMPO REALE

Al termine dell'ispezione tutte le informazioni necessarie alla creazione del report sono già disponibili.

Il progetto può quindi essere sincronizzato con **WinCan Web** con un semplice comando, condividendo i risultati in tempo reale con il personale in ufficio, che riceve anche una **notifica via e-mail dell'avvenuta sincronizzazione**.

SCAMBIO DATI INDUSTRIA 4.0

La **sincronizzazione bidirezionale** tra i sistemi di videoispezione **IPEK** e **WinCan Web** permette di trasferire i progetti dal cloud alle attrezzature in campo e, una volta completate le ispezioni, caricare i risultati in cloud.

Questo scambio dati garantisce l'interconnessione bidirezionale tra ufficio e campo, **requisito fondamentale per l'Industria 4.0**.

A PORTATA DI LINK

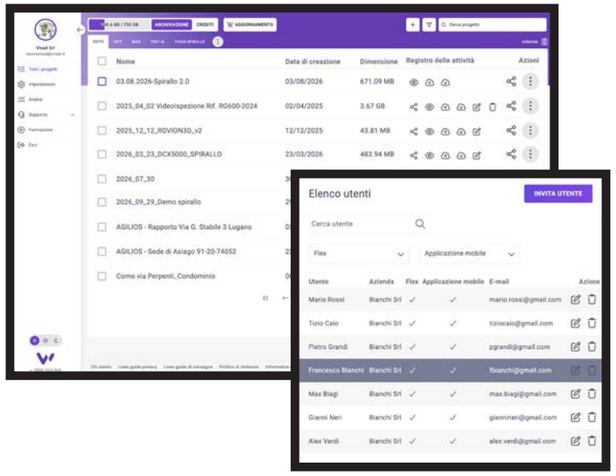
Una volta caricato su **WinCan Web**, il progetto può essere verificato, **rielaborato con WinCan AI**, completato, archiviato e condiviso.

La **piattaforma permette di generare link di accesso** ai risultati da inviare direttamente a gestori, committenti e terze società specializzate nel risanamento, senza dover trasferire manualmente file di grandi dimensioni.

Per ogni link è possibile scegliere se consentire la **sola visualizzazione** o anche il **download** dei contenuti e definire liberamente un'eventuale **data di scadenza del collegamento**.

Il destinatario può così **consultare i risultati** dell'ispezione tramite browser, da PC, portatile o tablet, senza dover installare software dedicati e **senza alcun abbonamento**.

… OVUNQUE DA REMOTO CON WinCan Web



GESTIONE PROGETTI E UTENTI

Prepara i progetti in ufficio, definisci le tratte da ispezionare e compila in anticipo le informazioni richieste dalla normativa relative a sezioni, allacciamenti e pozzetti.

Grazie alla tecnologia cloud, **più utenti possono accedere agli stessi progetti e lavorare in un ambiente condiviso**, facilitando la collaborazione tra colleghi e la gestione delle attività.

L'utente amministratore decide quali permessi assegnare ad ogni utente (visualizzazione, upload/download, modifica e creazione progetti) e organizza il lavoro delle squadre assegnando a ciascun operatore solo i progetti di sua competenza. Ogni operatore trova così un **elenco di attività già predisposte e pronte per essere eseguite**, senza dover cercare tra i progetti degli altri colleghi.

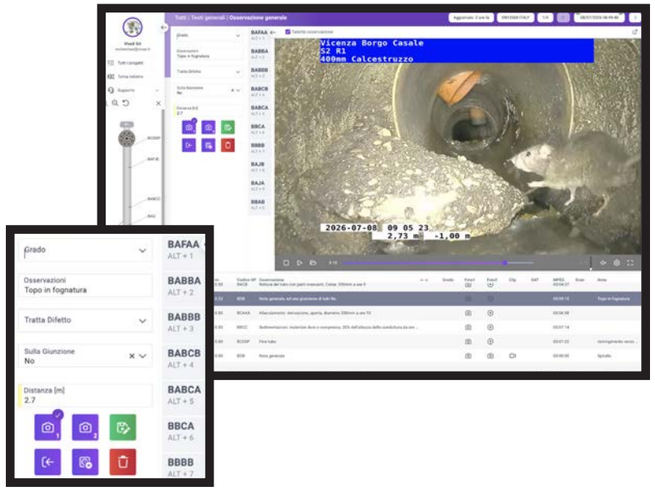
REVISIONE DELLE ISPEZIONI

Verifica e completa le ispezioni anche dopo il lavoro in campo, garantendo una documentazione tecnica accurata e conforme alla normativa.

Videoispezioni e osservazioni dei difetti sono collegati: basta selezionare un'osservazione per raggiungere il punto corrispondente nel video e viceversa.

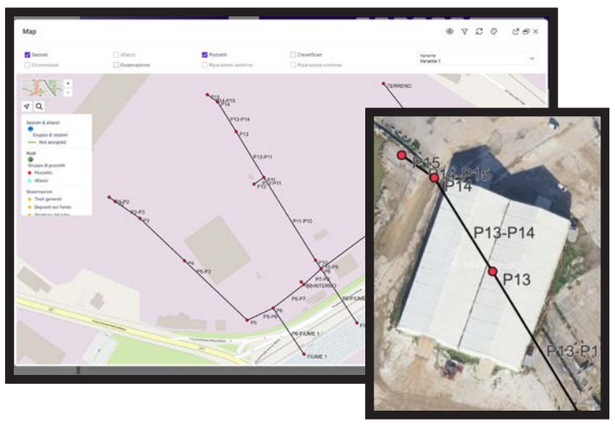
Aggiungi nuove osservazioni, correggi le codifiche secondo la **norma EN 13508-2** e aggiorna i dati e le immagini associate.

Assicura la qualità dei dati prima della consegna, fornendo ai committenti documentazione chiara per una valutazione accurata dello stato delle condotte.





€ 1.500 all'anno



MAPPA INTERATTIVA

Crea e posiziona i pozzetti direttamente sulla mappa e definisci graficamente le tratte da ispezionare.

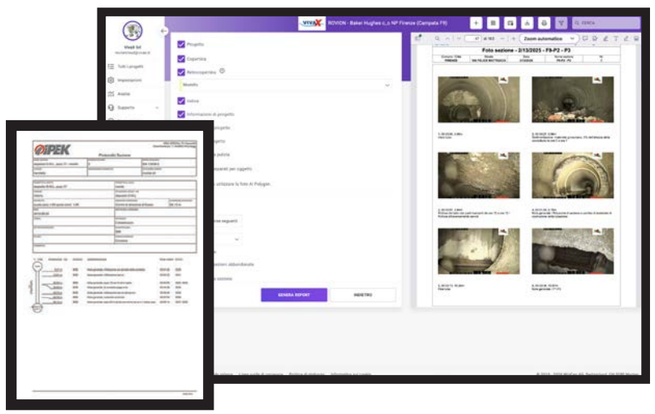
Consulta i progetti e le informazioni associate a ciascuna tratta, mantenendo una visione geografica chiara e immediata delle ispezioni.

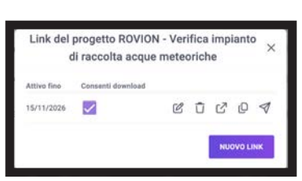
Valorizza il tuo servizio con una consegna interattiva che permette al cliente di esplorare la rete sulla mappa e consultare facilmente le informazioni e i difetti di ogni condotta.

REPORT A NORMA EN 13508-2

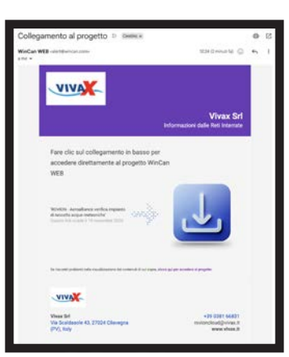
Combina i dati raccolti in campo con le modifiche effettuate in ufficio, scegli quali informazioni includere nel report e genera una relazione di videoispezione completa, personalizzata e conforme alla **norma EN 13508-2**.

Offri ai committenti una documentazione tecnica professionale e completa, con tutte le informazioni necessarie per valutare lo stato della rete e pianificare eventuali interventi di risanamento.





Condividi i progetti con un click...



… e il cliente li riceve subito!

CONDIVISIONE DEI PROGETTI

Condividi le ispezioni con clienti, committenti e tecnici tramite un semplice link.

Chi lo riceve può consultare video, immagini, osservazioni e report direttamente su **WinCan Web**, proprio come te, ma senza poter modificare i dati e senza bisogno di nessun account.

Decidi tu se consentire la sola visualizzazione o anche il download dei contenuti e per quanto tempo mantenere attivo il collegamento.

AI

WINCAN AI

(opzione a consumo)



€ 50 per 100 metri

POZ

APP POZZETTI 3D



€ 1.500 all'anno

... DIRETTAMENTE IN CAMPO CON WinCan VX

A

CATALOGAZIONE GUIDATA DEI DIFETTI

Documenta i difetti rilevati durante la **videoispezione secondo la norma EN 13508-2**, grazie a un **catalogo precompilato** che ti guida nella scelta dei codici attraverso semplici campi a selezione multipla.

Salva le osservazioni più frequenti tra i preferiti per richiamarle rapidamente, velocizzando la catalogazione e riducendo gli errori nella compilazione.

Ogni osservazione viene automaticamente associata al punto corrispondente del video e alla posizione nella condotta rilevata dal contametri.

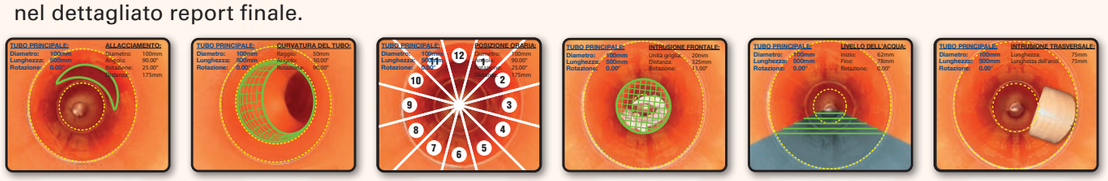
Puoi inoltre acquisire fino a due fotografie per osservazione, aggiungere note e aggiornare le informazioni direttamente dall'unità di controllo.



Video, immagini e dati di ispezione sono così organizzati e **pronti per la reportistica** o per la successiva gestione su **WinCan Web**.

MISURE E DATI DI ISPEZIONE

Non limitarti a registrare le immagini: **arricchisci ogni videoispezione con misurazioni e dati tecnici** che permettono di valutare con maggiore precisione le condizioni della condotta. Grazie agli strumenti integrati nei sistemi IPEK, puoi acquisire misure utili alla valutazione dei difetti e inserirle direttamente nel dettagliato report finale.

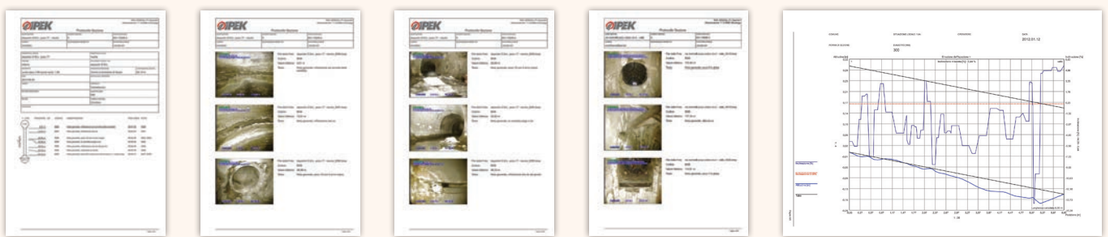


DIAMETRO E ANGOLO ALLACCIAMENTO | *ANGOLO CURVATURA DEL TUBO* | *POSIZIONE ORARIA DIFETTO* | *INTRUSIONE FRONTALE* | *LIVELLO FLUIDO PRESENTE* | *INTRUSIONE TRASVERSALE*

REPORT EN13508-2

Genera direttamente dall'unità di controllo un **report di videoispezione conforme alla norma EN 13508-2**, completo di osservazioni, immagini e misure raccolte durante il lavoro.

Personalizza il documento con il logo aziendale e le informazioni del cliente ed esporta report, fotografie e video su una chiavetta USB, pronti per la consegna.



SINCRONIZZAZIONE CON WINCAN WEB

Scarica sull'unità di controllo i progetti preparati in ufficio, esegui le ispezioni e sincronizza i risultati con **WinCan Web** una volta terminato il lavoro. **La sincronizzazione è disponibile con un abbonamento WinCan Web attivo** e permette di gestire i progetti in cloud, senza trasferimenti manuali dei file.

B

FUNZIONI AVANZATE



Questo modulo è dedicato alla creazione di videoispezioni e analisi a **norma EN 13508-2** dei pozzetti.

Ricostruzione 2D e 3D della geometria della cameretta o della struttura del pozzetto con ingressi e uscite quotate.

Estrazione **statistiche per analizzare lo stato della rete fognaria** sulla base dei dati inseriti per tutte le componenti del progetto (sezioni, allacci e pozzetti).

C

MAPPE - GIS - RISANAMENTO



Importazione delle coordinate GPS con possibilità di accoppiamento di un elevato numero di punti GPS con i relativi nodi/pozzetti del progetto **Wincan**.

Visualizzazione delle rete mappata su layer con **immagine satellitare e/o immagini aeree georeferenziate (GeoTIFF)** per analisi interattiva bidirezionale delle sezione ispezionate.

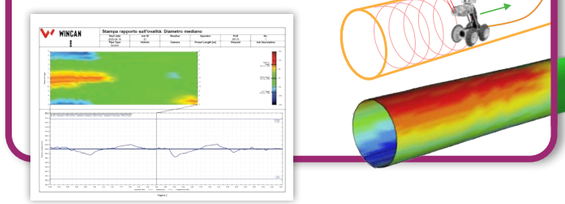
Integrazione bidirezionale con **ESRI ArcGIS** per creazione query.

Gestione centralizzata delle attività di risanamento con reportistica personalizzata per pianificazione e calendarizzazione lavori.

S — **€ 2.500 all'anno**

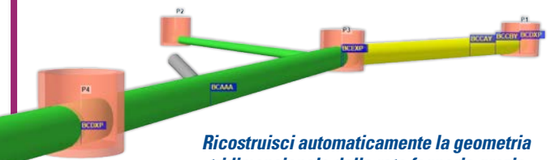
SPIRALLO - LASER SCAN

Report dettagliato con Ovalizzazione percentuale, Diametro mediano e Capacità percentuale



3D — **€ 2.400 all'anno**

MAPPA 3D



Ricostruisci automaticamente la geometria tridimensionale della rete fognaria grazie ai dati acquisiti dai sensori del trattore.

			A	B	C	Listino
PROXIMA PROXIMO		WinCan VX+	X			€ 4.000
PROXIMO VAN		WinCan VX ADVANCED	X	X		€ 4.200 all'anno
		WinCan VX EXPERT	X	X	X	€ 6.600 all'anno

Software professionale per videoispezioni

DISTRIBUTORE CERTIFICATO WINCAN

Il **personale Vivax** è costantemente aggiornato e **certificato da Wincan** per effettuare **corsi teorici e pratici** a tutti i clienti italiani.



DIMOSTRAZIONE DA REMOTO

Il **personale Vivax** è sempre disponibile per **dimostrazioni delle funzionalità dei software Wincan** da remoto tramite Microsoft Teams.

FORMAZIONE PERSONALE PER ISPEZIONI A NORMA EN 13508-2

Durante la consegna dei sistemi di videoispezione, il **personale Vivax forma gli operatori all'utilizzo dell'attrezzatura e alla compilazione di un report a norma EN 13508-2** utilizzando il **catalogo danni WinCan**.





CORSI AVANZATI CON DIPLOMA

Su richiesta, è disponibile un **corso avanzato**, al termine del quale Vivax rilascia un **attestato nominativo di partecipazione e abilitazione all'utilizzo** dei diversi software Wincan agli operatori.

SUPPORTO TECNICO REMOTO

Il personale Vivax è sempre a disposizione per supportare i clienti ovunque essi siano, in cantiere o in ufficio anche con delle **rapide videochiamate**.

