



BUSINESS ASSURANCE

STAI AFFRONTANDO IL RISCHIO CORRETTO?

Risk Based Inspection Planning & Management

Garantire la sicurezza di tubazioni, serbatoi e recipienti a pressione nel tempo, richiede un approccio strutturato. La capacità di dare le giuste priorità.

I sistemi di tubazioni, i serbatoi, i recipienti a pressione e le relative attrezzature sono normalmente esposti al degrado, sotto forma di corrosione, di stress e danni meccanici che possono portare a rischi di incendi, esplosioni e arresti delle attrezzature. Queste minacce devono essere gestite con un approccio sistematico per la salvaguardia della vita, dell'ambiente e dei beni.

Per fare ciò, i rischi associati devono essere identificati e gestiti in un modo riconosciuto e affidabile.

I metodi tradizionali di inspection sono basati su controlli con cadenze stabilite mentre nella Risk Based Inspection, il rischio è considerato come il prodotto della conseguenza e probabilità che si verifichi un guasto.

Questo permette di dare priorità alle situazioni ad alto rischio e concentrare di meno l'attenzione su rischi insignificanti. I nostri clienti che hanno implementato il Risk Based Inspection con successo, hanno constatato la riduzione dei costi di manutenzione e il miglioramento della disponibilità del processo.

Come possiamo aiutarti?

Esiste un modo strutturato per gestire i rischi economici, di sicurezza e ambientali associati con un approccio sistematico, documentato e riconosciuto. DNV GL ha sviluppato e offre una gamma completa di servizi di Risk Based Inspection (RBI) Planning and Management per le tubazioni, i serbatoi e i recipienti a pressione.

L'obiettivo delle attività di pianificazione e gestione RBI è di assicurare la gestione sicura dell'integrità dei sistemi di contenimento nell'impianto, ottimizzando i costi, così da massimizzare la disponibilità e regolarità della produzione e allo stesso tempo salvaguardare la sicurezza del personale.

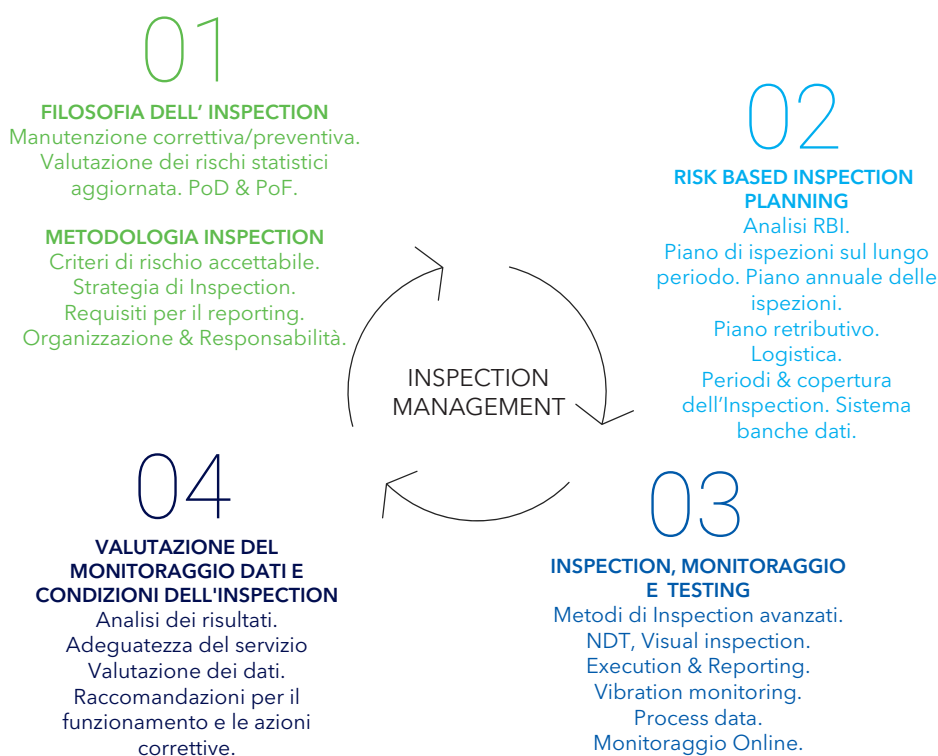
Il sistema di gestione dell'ispezione permette anche di condividere le esperienze tra discipline o sedi diverse in modo efficiente e diventa uno strumento per il miglioramento continuo.

La metodologia è in accordo a standard riconosciuti quali l'API 580, il DNV RP G101 e il prEN 16991 **Risk Based Inspection Framework** di prossima uscita.

I nostri servizi

DNV GL offre servizi su misura in base all'organizzazione, gli asset e le necessità del cliente:

- Formazione e scambio di esperienze relativamente al Risk Based Inspection (RBI).
- Assistenza sui processi RBI incluso GAP assessment e successivamente, eventuale audit tecnico sulle performance.
- Assessment tecnico sul RBI, inclusa l'esecuzione delle analisi e l'implementazione delle risultanze..
- Gestione Risk Based Inspection degli asset compresa la gestione delle ispezioni giornaliere, le attività di testing e monitoraggio.



Perchè scegliere DNV GL?

Con l'obiettivo di salvaguardare la vita, la proprietà e l'ambiente, DNV GL consente alle organizzazioni di incrementare la sicurezza e la sostenibilità delle proprie attività. Leader per i servizi di classificazione, certificazione, verifica e formazione, DNV GL opera oggi a livello globale. Con origini nel 1864, è presente in oltre 100 Paesi con 15.000 professionisti impegnati ad aiutare i propri clienti a rendere il mondo più sicuro, più intelligente e più verde.

DNV GL è uno dei principali enti di certificazione a livello mondiale. Aiuta le aziende di ogni settore ad assicurare le prestazioni delle proprie organizzazioni, dei prodotti, delle persone, delle strutture e delle catene di fornitura attraverso servizi di certificazione, verifica, assessment e attività di formazione. Affianca i propri clienti nello sviluppo di performance di business sostenibili e nella creazione di fiducia da parte degli stakeholder.