

RIVOLUZIONE IN SO.G.I.S. INDUSTRIA CHIMICA

PROMETEO MANUTENZIONE

Per maggiori informazioni:
www.prometeomanutenzione.com

**come
PrometeoManutenzione
ha aiutato a ridefinire
la Sicurezza e
l'Efficienza**

In un settore in continua evoluzione come quello chimico, dove innovazione e sicurezza devono procedere di pari passo, So.g.i.s. ha sempre investito in soluzioni che migliorano l'efficienza operativa e la tutela delle persone. L'adozione di Prometeo rappresenta un passo decisivo in questa direzione: un progetto che ha rivoluzionato la gestione della manutenzione, rendendola più tracciabile, sicura e condivisa a tutti i livelli dell'organizzazione.

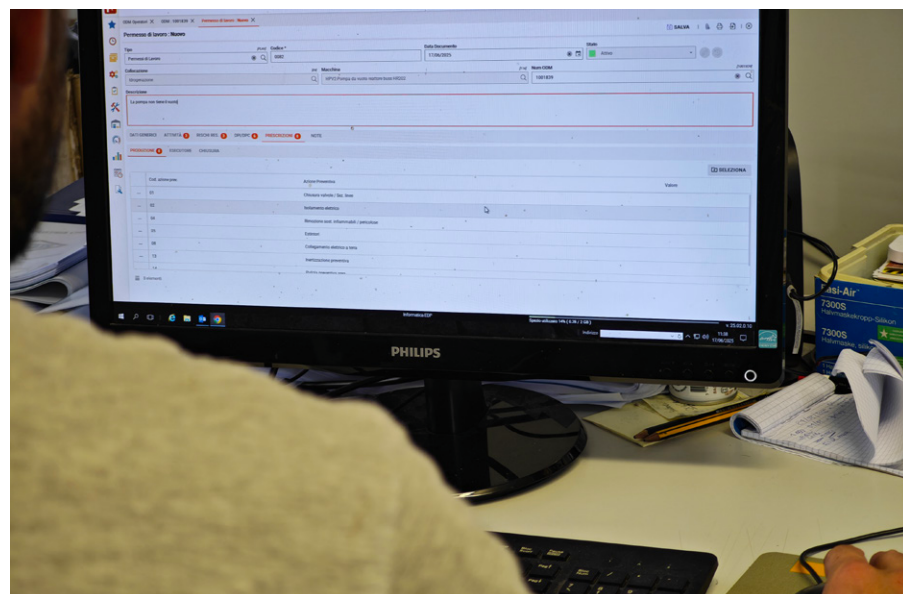
La nostra storia: Innovazione e Sicurezza nel cuore di So.g.i.s.

So.g.i.s. è stata fra le pioniere nel settore della trasformazione di materie prime da fonti rinnovabili: principalmente oli vegetali e grassi animali. Da questi, produciamo Acidi Grassi e Glicerina e i loro derivati, ingredienti essenziali per una vasta gamma di settori: dalle plastiche all'edilizia, dai lubrificanti biodegradabili alla detergenza, fino

all'industria petrolifera, carta e vernici. Fondata nel 1962 da tre famiglie italiane, l'azienda è oggi una realtà globale, capace di servire clienti diversificati, dalle grandi multinazionali alle piccole imprese locali, con oltre il 60% della produzione destinato all'export in Europa, Medio Oriente, Nord Africa, Americhe e Asia. Con più di 60 dipendenti e un indotto significativo, siamo una realtà in continua crescita, sempre attenta all'innovazione e alla sicurezza.

Prima di Prometeo: le sfide di una gestione manutentiva complessa

In un'azienda come la nostra, dove la sicurezza operativa è cruciale, la gestione



**Sappiamo che
c'è ancora da
sensibilizzare
ulteriormente
chi ha un
approccio
diffidente verso
la tecnologia, ma
insistendo sulla
responsabilizza-
zione personale,
abbiamo già
limitato al
minimo le
modifiche a
posteriori.**

della manutenzione è sempre stata una priorità. Prima dell'introduzione di Prometeo, ci affidavamo a un software più semplice, efficace per la manutenzione periodica e su richiesta, ma con un limite significativo: il processo iniziava e si sviluppava principalmente sulla carta.

Le richieste di intervento, originate dagli operatori di impianto, erano su moduli cartacei. Questi stessi moduli contenevano le sezioni per l'autorizzazione di lavori con rischi specifici (come i lavori a caldo o in quota). Questo sistema generava inevitabilmente **tempi morti**: l'assegnazione dei lavori richiedeva chiamate dirette ai manutentori e le autorizzazioni passavano per permessi cartacei. Anche il tracciamento delle ore era manuale, su fogli che solo in seguito venivano caricati nel software.

Era chiaro che dovevamo **razionalizzare e ottimizzare il flusso di lavoro**, riducendo drasticamente i tempi tra il verificarsi di un guasto e l'intervento. Avevamo bisogno di uno strumento che offrisse **una visione in tempo reale** delle richieste di manutenzione, suddivise per reparto, permettendo di stabilire priorità e di comunicare immediatamente con i manutentori. La sfida era trovare una

soluzione non solo efficiente, ma anche **intuitiva e di facile utilizzo** per tutti i dipendenti, anche per chi aveva poca familiarità con il digitale.

Oggi: come abbiamo trasformato le operazioni

La scelta di Prometeo ha segnato una svolta. Oggi, il **Permesso di Lavoro digitale** è il nostro strumento fondamentale per l'autorizzazione di ogni intervento di manutenzione che comporti rischi specifici: lavori a caldo, in quota, all'interno di macchine con organi in movimento, in presenza di sostanze pericolose o su quadri elettrici sotto tensione.

In questi scenari, il manutentore ottiene l'autorizzazione in modo strutturato e tracciabile dai Responsabili di Produzione, Manutenzione, Officina e dai Capi Turno/Capi Reparto. Inoltre, la verifica delle misure preventive – come la messa in sicurezza degli impianti – avviene in tempo reale e in collaborazione con l'operatore di reparto. Prometeo ha digitalizzato il precedente modulo cartaceo, rendendo la transizione fluida per tutti i soggetti coinvolti.

Il mio ruolo di RSPP si è evoluto in quello di supervisore e coordinatore, garantendo l'uso corretto ed effettivo del Permesso di Lavoro digitale e dandomi la possibilità di interfacciarmi in modo rapido e certificato con tutti gli attori del processo. La possibilità di stampare e firmare il modulo direttamente sul campo, per poi archivarlo digitalmente, è essenziale per audit interni/esterni, ispezioni o in caso di incidenti.

I risultati: sicurezza potenziata e responsabilità più diffusa

Da quando abbiamo implementato Prometeo a pieno regime, in particolare per la gestione delle manutenzioni straordinarie, posso dirmi soddisfatto. L'applicativo ci ha permesso di **ripensare l'intero processo manutentivo in un'ottica maggiormente orientata alla Sicurezza**. Ogni fase della procedura aziendale ora passa attraverso un'autorizzazione formale, obbligando il manutentore a procedere solo dopo una richiesta (ODM) e l'autorizzazione di un responsabile. Questo ha avuto un impatto significativo sulla responsabilizzazione dei

manutentori. L'idea che il lavoro sia “eseguito” e le ore “contabilizzate” solo dopo aver premuto il “tasto play” in Prometeo – possibile solo con un ODM aperto e autorizzato (con Permesso di Lavoro, se richiesto) – ha cambiato il loro approccio. Sappiamo che c'è ancora da sensibilizzare ulteriormente chi ha un approccio diffidente verso la tecnologia, ma insistendo sulla **responsabilizzazione personale**, abbiamo già limitato al minimo le modifiche a posteriori.

L'implementazione di Prometeo ha incluso un intenso training e lo sviluppo di istruzioni operative specifiche per Capi Turno e Capi Reparto, che ricoprono anche il ruolo di Preposti per la Sicurezza. Abbiamo enfatizzato il loro ruolo cruciale come “autorizzatori al lavoro”, chiarendo che la sicurezza dei manutentori dipende direttamente dalla loro attenta verifica

e applicazione delle misure di tutela. Prometeo non è stato percepito solo come un mero strumento, ma come un **mezzo per accrescere la sicurezza e la tutela** di tutti i soggetti coinvolti. La necessità di un check incrociato sulle misure di sicurezza, con verifica sul campo e firma sul Permesso di Lavoro stampato, ha promosso un ruolo proattivo di ogni figura nell'applicazione della Sicurezza aziendale.

Uno sguardo al futuro: continua ottimizzazione e collaborazione

Guardiamo al futuro con fiducia. Contiamo di mantenere e, se possibile, aumentare questo standard di responsabilizzazione e coinvolgimento

individuale, anche attraverso l'utilizzo di Prometeo nelle attività più semplici, come le manutenzioni ordinarie.

Ci auguriamo che tutti i soggetti coinvolti continuino a usare Prometeo in modo propositivo, offrendo suggerimenti per migliorarne gli strumenti e le funzioni. Io, e tutti coloro che conoscono a fondo Prometeo, siamo convinti che ci sia ancora molto da imparare e da esplorare in questo applicativo. La collaborazione con Informatica EDP e la continua ottimizzazione delle prestazioni aziendali nel processo di Manutenzione sono i nostri obiettivi per il futuro.

Autore

Federico Fronterre, Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) di So.g.i.s. Industria Chimica S.p.A. di Sospiro (CR).

