

Manuplan è il software ideale per la gestione della Manutenzione.

Cosa fa Manuplan ?

Manuplan è un software i cui moduli soddisfano completamente le problematiche legate alla programmazione e alla gestione della manutenzione degli impianti e ai loro controlli previsti dalle normative vigenti (D.lgs. 81/2009 art. 71 all. VII).

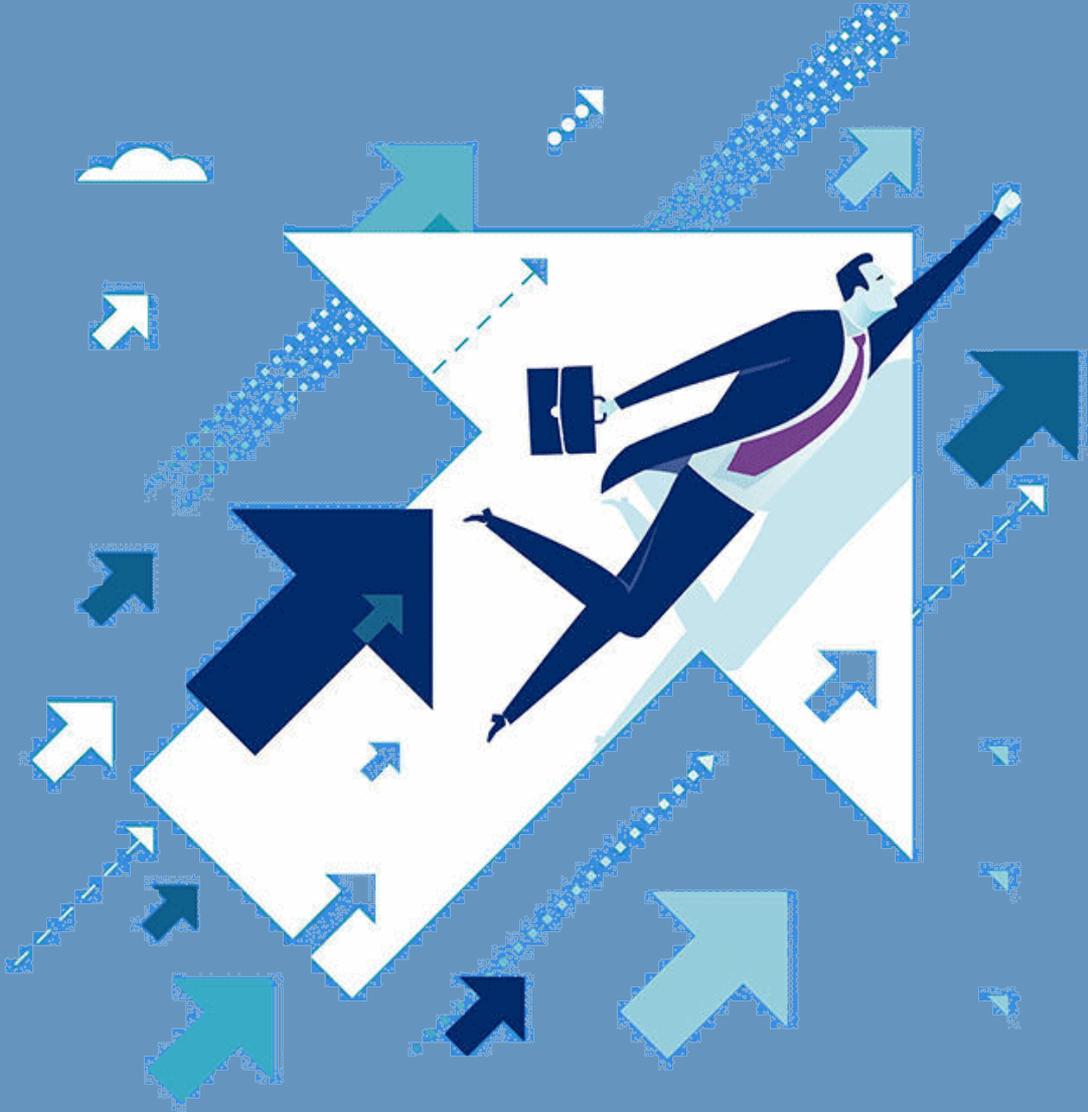
Manuplan è un prodotto sviluppato da Softex Italia s.r.l.

Softex nasce nel 1986 dall'esperienza di alcuni professionisti che operano nel settore dell'Information Technology.

Softex si propone come azienda qualificata nella consulenza, progettazione e realizzazione di progetti informatici legati all'infrastruttura tecnologica e all'integrazione di sistemi e tecnologie, mettendo a disposizione risorse, esperienza, entusiasmo, know-how tecnico e commerciale.

Softex ha sviluppato negli anni partnership con qualificate aziende di informatica o produttori di strumentazione e macchinari.

Softex sviluppa integrazioni ad hoc con gestionali, sistemi Cad, avanzamenti/scheduling, controllo di processo ecc.



Manuplan è un prodotto software dedicato alla programmazione e alla gestione della manutenzione e sicurezza degli impianti aziendali.

Le attività tipiche sono:

Gestire la manutenzione Programmata e di la Straordinaria attraverso diagrammi di Gantt, stampe, avvisi via email di impianti, macchinari, attrezzature, edifici ecc.

Organizzare le macchine per Stabilimento, Reparto, Categoria, Gruppo anche attraverso una rappresentazione gerarchica ad albero.

Definire uno o più Piani di Manutenzione programmati per macchina impostando la periodicità, le operazioni da effettuare (check-list) e i pezzi di ricambio.

Controllare la gestione del magazzino ricambi per pianificare gli interventi di manutenzione.

Registrare gli interventi di manutenzione dichiarando le causali di intervento e/o di guasto, gli incaricati, i relativi tempi e costi.

Fornire statistiche degli interventi effettuati per tipologia di macchina, per causale di intervento, per incaricati di manutenzione, per reparto, per tipo di guasto, ecc.

Generare grafici e report relativi agli interventi di manutenzione specificando il periodo e i "filtri" per tipologia macchina, reparto, tipo intervento, incaricato, ecc.

Controllare i tempi dichiarati dai manutentori esterni incrociandoli con quelli registrati dalla rilevazione presenze (quadratura di fine mese).

Allegare qualunque documento cartaceo o elettronico organizzato liberamente e consentendone una ricerca per parole e/o frasi contenute (full-text).





Manuplan è un software modulare per adattarsi alla singola realtà dell'azienda e alle specifiche problematiche da gestire.

Manuplan agevola il lavoro del responsabile della manutenzione nei processi giornalieri con soluzioni intuitive e assolutamente funzionali.

I vari moduli che compongono la soluzione Manuplan si integrano con facilità permettendo di avere una soluzione scalare nel tempo per adeguarsi facilmente alle mutate esigenze dell'azienda.

E' altresì integrato ad un software specifico dedicato alla sicurezza (Safeplan) con cui condivide il database delle informazioni.



Gestione Risorse

Questo modulo permette di definire in modo rapido e intuitivo le informazioni legate alle risorse (macchine, impianti, attrezzature ecc.) oggetto della manutenzione.

Sono organizzate mediante una struttura gerarchica 'ad albero' per facilitare la consultazione.

Ad ogni risorsa si possono allegare tutti i documenti che la riguardano così come tutti i dati relativi alle visite ispettive previste dalla normativa (D.lgs. 81/2008 Art. 71 All. VII).



Magazzino Ricambi

Questo modulo permette di gestire interamente il flusso di informazioni legate ai ricambi, dalla gestione della giacenza, agli ordini di acquisto attraverso l'analisi del fabbisogno.

Il fabbisogno viene ricavato in funzione degli Ordini di Manutenzione aperti e dai Piani di Manutenzione programmati sulle attività future.

La registrazione degli interventi di manutenzione consente di indicare i ricambi utilizzati.

E' possibile una integrazione con il gestionale per la movimentazione del magazzino aziendale.



Gestione Visite Ispettive

Questo modulo permette di gestire tutte le informazioni relative ai macchinari che prevedono la gestione delle visite ispettive INAIL (es. apparecchi a pressione, carrelli elevatori, generatori di vapore ecc.)

Manuplan consente di gestire tutti i dati necessari secondo l'attuale normativa e gestisce i calendari relativi alle visite effettuate e da effettuare compresa la gestione di tutta la modulistica e la documentazione conseguente.



Interventi di Manutenzione

Questo modulo consente la registrazione degli interventi di manutenzione da parte dei manutentori.

Manuplan consente di registrare i tempi dell'intervento dichiarando le causali dell'intervento stesso, quelle di guasto, i costi e tutti quei dati indispensabili per la successiva analisi statistica.

Vengono anche aggiornati i dati di prelievo (per la gestione del magazzino) in caso di utilizzo di ricambi e la registrazione dei parametri (check-list).



Ordini di Manutenzione

Manuplan gestisce sia gli ordini provenienti dai piani di manutenzione che gli ordini migliorativi o su guasto/chiamata.

Gli ordini di manutenzione possono venire stampati per la compilazione manuale dell'intervento da parte dell'incaricato.

Questo modulo prevede la stampa di un barcode per automatizzare l'acquisizione del modulo di intervento firmato (se si vuole acquisire l'originale cartaceo con le firme).

Gli ordini di manutenzione generano i calendari degli interventi programmati.



Piani di Manutenzione

Questo modulo consente di definire quali interventi si devono effettuare a preventivo o per uno scopo migliorativo su ogni risorsa definendone la frequenza nel tempo.

Si possono anche definire i ricambi previsti, i check-list da effettuare, le attrezzature necessarie e le protezioni necessarie per effettuare l'intervento manutentivo.

Gli ordini di manutenzione così generati alimentano i calendari di manutenzione.



Statistiche - Stampe

Manuplan prevede una serie di stampe per le varie attività di manutenzione a partire dalla modulistica necessaria alla rilevazione dell'intervento.

E' possibile ricavare dei grafici e dei report relativi agli interventi effettuati secondo molteplici criteri di ricerca, così come l'elaborazione di vari indici: MRT (mean repair time), MTTR (mean time to restore) ecc.

Questo allo scopo di ottimizzare il processo di manutenzione ed evidenziare i punti critici.



Gestione Allegati Full text

Manuplan consente la memorizzazione di tutti i documenti relativi alle varie tabelle previste: dipendenti, fornitori, risorse, corsi, visite mediche, indagini ambientali, visite ispettive ecc.

I documenti vengono organizzati in tipologie liberamente definibili per facilitarne la gestione e la ricerca.

E' possibile anche la ricerca degli allegati attraverso le parole contenute negli stessi (Full-text).



Integrazione con documentale

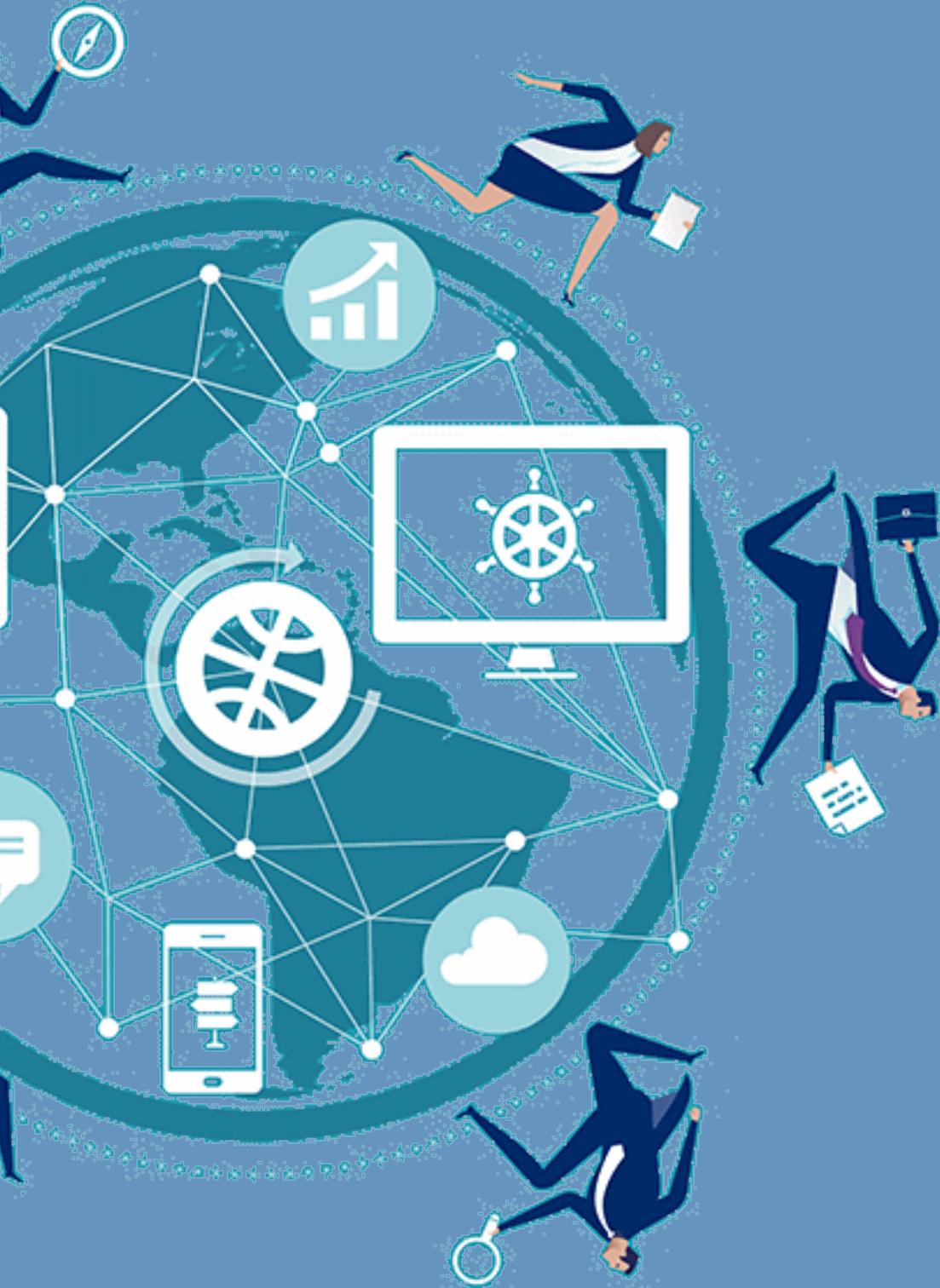
Questo modulo consente a Safeplan di integrarsi completamente con il nostro software di gestione documentale SferaDoc per la condivisione dei documenti e dei vari report anche al di fuori della procedura di gestione della sicurezza.

Questo software consente anche una ricerca da Web.

Per dettagli sulla procedura SferaDoc consultare il sito relativo:

www.sferadoc.it







Manuplan è a fianco delle aziende che scelgono di crescere e di innovare.

La manutenzione comprende tutte le azioni tecniche, amministrative e gestionali eseguite durante il ciclo di vita di un elemento destinate a preservarlo o riportarlo ad uno stato in cui possa eseguire la funzione richiesta, ciò allo scopo di proteggerlo da danni o deterioramento.

Le attività tipiche sono :

- Ispezione
- Collaudo
- Misurazione
- Sostituzione
- Regolazione
- Riparazione
- Rilevamento dei guasti
- Sostituzione dei componenti
- Assistenza

Le principali politiche manutentive sono:

Manutenzione preventiva:

Operazioni eseguite ad intervalli predeterminati o secondo criteri stabiliti volti a ridurre le probabilità di guasto o degrado del funzionamento di un elemento funzionante.

Manutenzione correttiva:

Operazioni volte a riparare un sistema per renderlo nuovamente funzionante.

Questo tipo di manutenzione è anche noto come "manutenzione reattiva".

La manutenzione reattiva, per le sue caratteristiche di attività non programmata e non pianificata, effettuata spesso in condizioni di urgenza, generalmente comporta maggiori rischi e pericoli rispetto alla manutenzione preventiva.

L'implementazione di un sistema informativo costituisce una delle condizioni essenziali per lo sviluppo e l'attuazione del piano di gestione programmata.

Gli studi sulla casistica indicano che la maggior parte degli infortuni si sono verificati durante attività di manutenzione correttiva.

Le attività di manutenzione possono mettere in pericolo i lavoratori, ma la mancata esecuzione della manutenzione può mettere in pericolo un maggior numero di lavoratori.

Bisogna considerare la manutenzione come un processo dinamico anziché una singola attività.

Per questo motivo occorre :

- Pianificare le attività
- Rendere sicura l'area di lavoro
- Utilizzare dispositivi adeguati alla situazione
- Effettuare un controllo finale
- Documentare il processo attraverso un Sistema Informativo di Manutenzione (SIM)

Il SIM può essere supportato da:

- Documentazione cartacea
- Strumenti di Office Automation
- Software CMMS

Manuplan si colloca perfettamente in questo processo in quanto:

- Gestisce le anagrafica delle risorse da mantenere e la loro collocazione nella struttura aziendale (Stabilimenti, Reparti, Gruppi ecc.)
- Gestisce i piani di manutenzione preventiva
- Gestisce la richiesta di ordini di lavoro migliorativi e a guasto
- Registra gli interventi manutentivi per la successiva analisi dei costi e KPI (key performance indicators = indicatori di prestazione)
- Gestisce i fornitori
- Gestisce il magazzino parti di ricambio





NUOVI ORIZZONTI PER LA MANUTENZIONE

La scelta di adottare Manuplan rappresenta l'opportunità di implementare un sistema informativo altamente modulare e parametrico secondo i dettami delle nuove tecnologie e dei modelli imposti dall'evoluzione delle moderne architetture :

MULTI-AZIENDA / MULTI-STABILIMENTO

Gestione della complessità aziendale di gruppi e holding con visioni aggregate.

APERTURA / INTEGRABILITA'

Acquisizione dati (anagrafiche, tipologie reparti, ricambi, ecc.) da sorgenti esterne e garanzia della sincronizzazione periodica e della coerenza dei dati.

MODULARITA'

La soluzione è pienamente customizzabile e configurabile soprattutto in una logica di crescita progressiva funzionale a salvaguardia dell'investimento aziendale.

RISERVATEZZA

L'architettura presenta un elevato grado di riservatezza delle informazioni garantendo accessibilità alle funzionalità specifica per ogni utente autorizzato all'utilizzo della procedura.

Se vuoi approfondire la conoscenza delle soluzioni per la tua azienda, prendi appuntamento con un nostro consulente.

Saremo lieti di rispondere alle tue domande e proporti le soluzioni più adatte.



WWW.MANUPLAN.IT

SOFTEX Italia s.r.l.

Via Manzù 1/D
24035 Curno (BG)
Tel. 035 4376297
Fax 035 4375364
Email: softex@softex.it
Web : www.softex.it

SOFTEX

Programmi - Consulenza

