



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

PrometeoManutenzione supporta la manutenzione programmata e quella straordinaria di fabbriche, macchine, impianti, edifici, etc. E' uno strumento valido anche per tutte le aziende di Service.

Cosa fa Prometeo?

- ✓ Gestisce la Manutenzione Programmata e quella Straordinaria con notifiche attraverso GANTT, stampe, griglie ed email.
- ✓ Organizza le Macchine per Categoria, Reparto, Area, Stabilimento, Cliente anche attraverso un diagramma ad albero.
- ✓ Permette di definire uno o più Piani d'Intervento per macchina: impostando la frequenza a tempo o a contatore.
- ✓ Controlla in modo completo il Magazzino Ricambi: dal fabbisogno all'ordine, dalla registrazione dell'utilizzo ai costi.
- ✓ Fornisce Statistiche a consuntivo per macchina, reparto, stabilimento, manutentore, anomalia, cliente.

Perché quindi scegliere Prometeo?

- ✓ **È Semplice:** ti permette di caricare il parco macchine e gestirlo in pochi click.
- ✓ **È Completo:** i moduli che lo compongono soddisfano a 360° le tue esigenze.
- ✓ **È per tutti:** la piccola azienda, la grande realtà, chi si occupa di Service.
- ✓ **È Aggiornato:** secondo le richieste della norma ISO.
- ✓ **È Sicuro:** ti evidenzia eventuali anomalie, evitando gli errori.
- ✓ **È Conosciuto:** con oltre 20 anni di esperienza e centinaia di installazioni.

Macchine & Impianti

Con il modulo "Macchine", definisci l'elenco dei beni e dei cespiti aziendali (Impianti, macchine, attrezzature, veicoli, edifici ecc.) su cui gestisci gli interventi di manutenzione.

✓ **Inventario delle Macchine da mantenere**

Ogni macchina soggetta a manutenzione è identificata con un codice ed una descrizione. Potremo importare il tuo parco macchine se ce lo fornirai in formato Excel.

✓ **Link a documentazione correlata**

Ad ogni scheda macchina puoi collegare qualsiasi tipo di file: word, pdf, fotografie etc., avrai così un quadro a 360°.

✓ **Piani d'intervento**

Puoi definire più piani d'intervento per ogni macchina. Per ogni piano indichi il tipo di attività e la frequenza con la quale dovrà essere effettuata. Puoi inoltre impostare la check list dettagliata delle operazioni da svolgere.

✓ **Calendario Aziendale**

Puoi impostare il calendario dei manutentori ed indicare quando essi sono fermi per festività, malattia, sciopero e quant'altro. Prometeo tiene così conto di queste informazioni durante l'attività di planning.

✓ **Organizzazione delle macchine attraverso un albero gerarchico**

Puoi organizzare anche a livello grafico lo stabilimento con i suoi reparti e le sue aree. Se hai delle linee o degli impianti complessi puoi dettagliarli in un albero ad infiniti livelli.

The screenshot shows the 'Archivio Macchine' window with the following data:

- Codice/Item:** 868
- Descrizione:** LINEA MONTAGGIO 1
- Descrizione Agg.:** (empty)
- Stato Risorsa:** Attivo
- Tipologia:** M (Macchina)
- Matricola/Targa:** (empty)
- Reparto:** 002 (Reparto Montaggio)
- Categoria:** 020 (Linea)
- Fornitore:** 2 (RRS Rivendita Ricambi Speciali)
- Marca:** HONDA
- Modello:** H725
- Costruttore:** TECNOMATIC
- Costo h Fermo Mac.:** 1500
- Ufficio Competenza:** Manutenzione
- Data Scadenza Garanzia:** 01/01/2013
- Data Inst.:** 01/01/2012
- Contatore:** (empty)
- Responsabile Manutenzione:** (empty)
- Controllo Intervento:** 001 (Rossi Mario)
- Controllo Registrazione:** 002 (Verdi Luca)

OrdiniDiManutenzione

Con Prometeo gestisci sia gli ordini programmati che quelli su guasto/chiamata. Le attività da svolgere possono essere visualizzate, stampate su vari layout o inviate via mail direttamente ai manutentori.

✓ Generazione automatica degli ODM

Con Prometeo generi gli Ordini di Manutenzione Programmata attraverso un'utility che ti consente di filtrare le informazioni per stabilimento, reparto, categoria, macchina, data.

✓ Stampa ODM personalizzabile

Gli Ordini di Manutenzione possono essere stampati su foglio A4.

Il layout grafico della stampa può essere personalizzato in base alle tue necessità.

✓ Emissione ordini per Interventi Straordinari/Chiamate

Inserisci le chiamate indicando la macchina ed il guasto presunto, tutte le altre informazioni non sono obbligatorie.

✓ Visualizzazione ODM

Visualizzi gli ordini di manutenzione da eseguire in varie modalità: in una griglia ad elenco, in un calendario Gantt, nella postazione Manutentore, su un portale web.

✓ Ricerca avanzata di ODM

Trovi gli Ordini di manutenzione, attraverso una videata di ricerca ricca di filtri.

EDP	Ordine di Manutenzione			Data Emissione : 17/02/2012
Anno 2012				Ordine
Ordine N° <u>30.365</u>	Incaricato Previsto	Da Definire	Firma Ricevuta	
Tipologia Intervento <input checked="" type="checkbox"/> Generico <input type="checkbox"/> Pneumatico	<input type="checkbox"/> Meccanico <input type="checkbox"/> Elettronico	<input type="checkbox"/> Elettrico <input type="checkbox"/> Idraulico		
Macchina : <u>001MD</u> Macchina demo	Reparto : <u>002</u> Reparto Montaggio		Firma Consegna Macchina	
Intervento richiesto da: <u>GENERICO</u>	PRIORITA': <input type="checkbox"/> Non Assegnata <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Da definire <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Urgente			
Descrizione Problema :				
LAVORO DA SVOLGERE: cambio filtri				
Note:				
Data Richiesta: <u>09/05/2012</u>				
COMPILARE A CURA DI CHI ESEGUE IL LAVORO MATRICOLA - NOMINATMO				
Lavoro di Manutenzione svolto da :			Contatore:	
Ore Fermo Macchina	Data/Ora Inizio	Data/Ora fine Lavori	Ore Man. Interna	Firma Consegna Macchina
Ore Rallent. Macchina	Data/Ora Inizio	Data/Ora fine Lavori	Ore Man. Esterna	
Guasto Riscontrato :				
Attività Svolta :				

Interventi di Manutenzione

Con la registrazione degli interventi confermi l'attività svolta dai manutentori. In fase di registrazione, puoi specificare i tempi di manutenzione e di fermo macchina, le causali di guasto riscontrate ed altre informazioni, che potrai poi così analizzare a livello statistico.

✓ Registrazione di un intervento

Prometeo ti propone i valori tipici dell'intervento, devi così solo confermarli. Sono disponibili diverse modalità per la conferma dell'intervento, tra cui: la videata a Calendario, la "Postazione Manutentore", il portale WEB.

✓ Aggiornamento automatico della giacenza magazzino ricambi

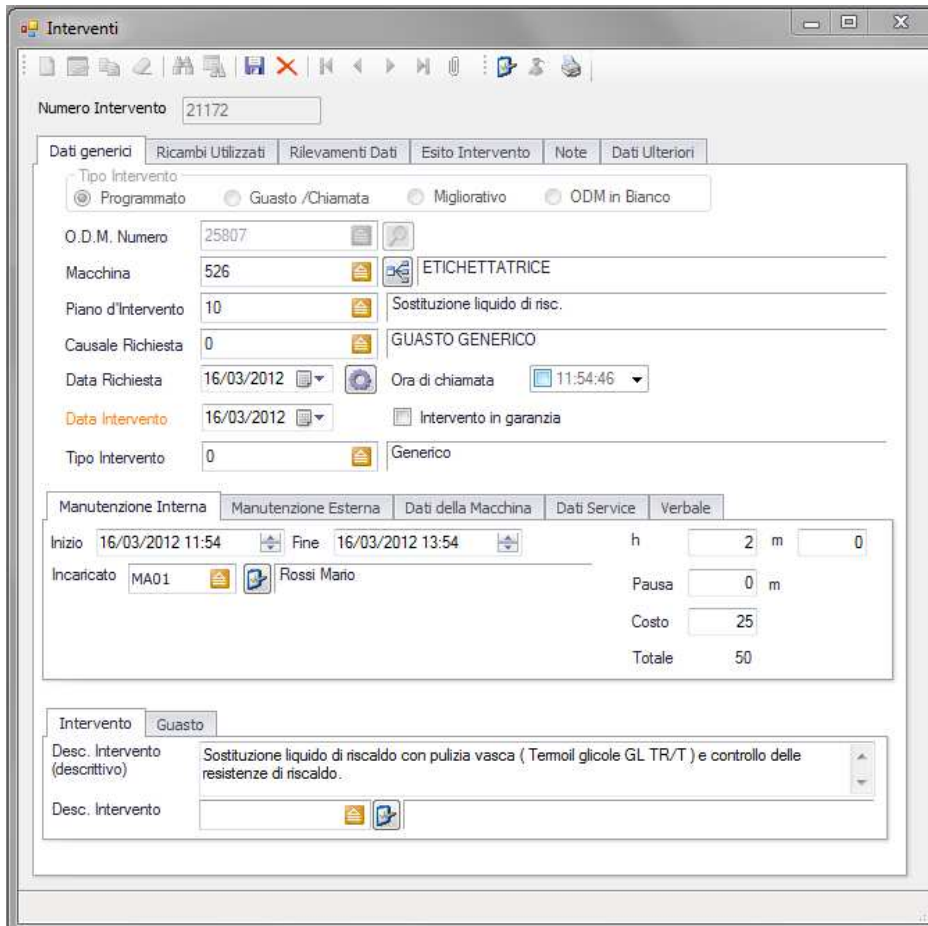
Prometeo ti propone i ricambi tipici previsti per il tipo d'intervento. Puoi confermarli o integrarli con altri. La registrazione dell'intervento, decrementa così la giacenza di magazzino.

✓ Possibilità di registrare i valori rilevati durante l'intervento (check list)

Se a livello di Piano d'intervento hai indicato una check list, questa ti viene proposta, se vuoi puoi indicare eventuali valori rilevati.

✓ Ricerca avanzata degli Interventi con filtri incrociabili

Tutti gli interventi registrati, vengono storicizzati per poter poi procedere all'analisi statistica. Le analisi ti forniscono sia in formato tabellare che grafico, i dati relativi ai tempi, i costi ed i guasti.



The screenshot shows the 'Interventi' window in the Prometeo software. The interface is organized into several sections:

- Numero Intervento:** 21172
- Dati generali:** Includes tabs for 'Ricambi Utilizzati', 'Rilevamenti Dati', 'Esito Intervento', 'Note', and 'Dati Ulteriori'. The 'Tipo Intervento' is set to 'Programmato'.
- Fields:** O.D.M. Numero (25807), Macchina (526, ETICHETTATRICE), Piano d'Intervento (10, Sostituzione liquido di risc.), Causale Richiesta (0, GUASTO GENERICO), Data Richiesta (16/03/2012), Ora di chiamata (11:54:46), Data Intervento (16/03/2012), and Tipo Intervento (0, Generico).
- Manutenzione Interna / Esterna:** Shows start and end times (16/03/2012 11:54 to 13:54), technician (Rossi Mario), and costs (Pausa: 0, Costo: 25, Totale: 50).
- Intervento:** A text area with the description: 'Sostituzione liquido di riscaldamento con pulizia vasca (Termoi glicole GL TR/T) e controllo delle resistenze di riscaldamento.'

Gantt-Manutenzione

Attraverso una schermata a calendario, puoi individuare rapidamente gli ordini di manutenzione in essere e quelli già seguiti.

✓ **Visualizzazioni per Macchina, Manutentore, Cliente**

Puoi individuare le attività attraverso una serie di filtri, che ti permettono di vedere gli ordini di manutenzione di una singola macchina, oppure di un reparto nel suo insieme, o per tipo di attività, manutentore o cliente.

✓ **Calendario giornaliero, settimanale, mensile**

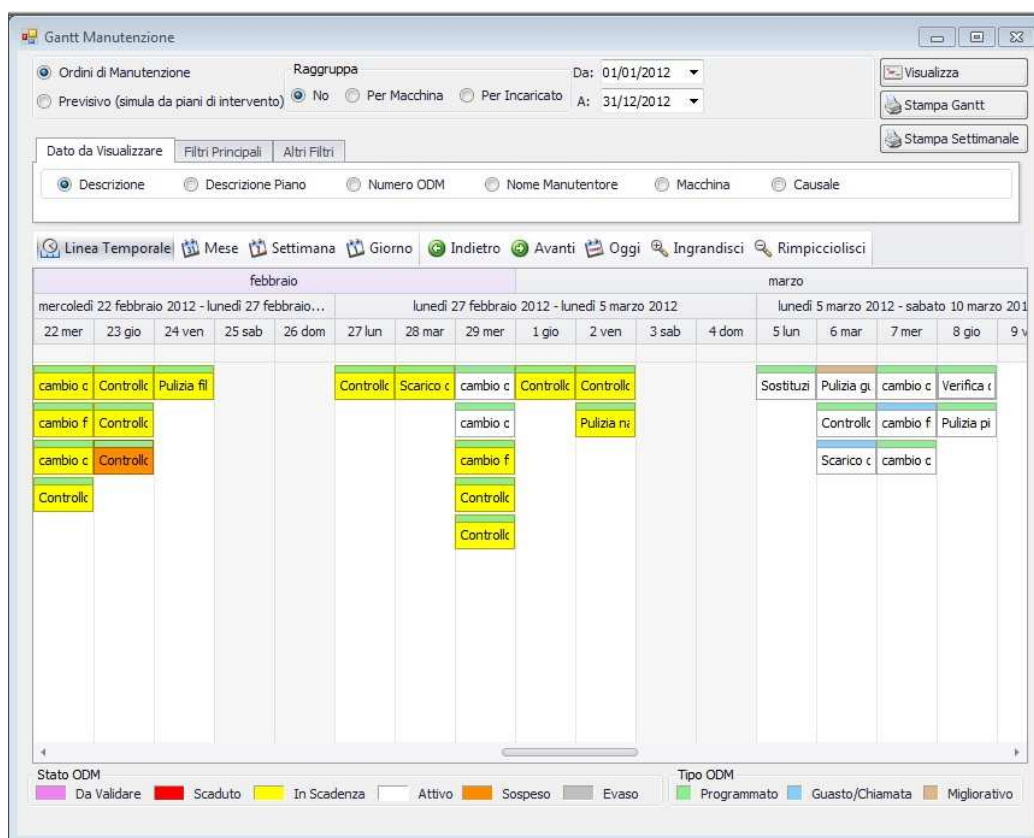
La visualizzazione a Calendario è comoda e intuitiva, scegli tu se avere un quadro d'insieme o ragionare su periodi specifici.

✓ **Simulazione carichi di lavoro in funzione dei piani d'intervento**

Puoi visualizzare tutte le attività già pianificate, e anche effettuare delle simulazioni. Prometeo è in grado di farti comprendere quale sarà il carico di lavoro futuro, per poter agire di conseguenza.

✓ **Possibilità di variare le informazioni degli ODM attraverso il mouse**

Ogni singola attività manutentiva, viene visualizzata con un "mattoncino" all'interno del calendario. Il mattoncino cambia colore in funzione dello stato dell'attività e della sua tipologia. Quando ti sposti con il mouse, ti appaiono le informazioni che esso rappresenta.



Magazzino Ricambi

Questo modulo ti permette di gestire interamente i flussi nel magazzino ricambi: dalla giacenza alla richiesta d'acquisto, passando attraverso l'analisi del fabbisogno e delle scorte minime.

✓ Anagrafica Ricambi

L'anagrafica ricambi comprende: codice, descrizione, la giacenza per ogni magazzino, i fornitori ed i costi. Puoi individuare tutte le macchine per le quali il ricambio è previsto.

✓ Analisi del Fabbisogno in funzione degli ODM e dei Piani d'Intervento

Prometeo calcola il fabbisogno Ricambi analizzando: la giacenza di magazzino, la scorta minima, il lotto di riordino e l'impegno dei ricambi in funzione delle attività future da eseguire.

✓ Emissione/Registrazione proposte d'acquisto

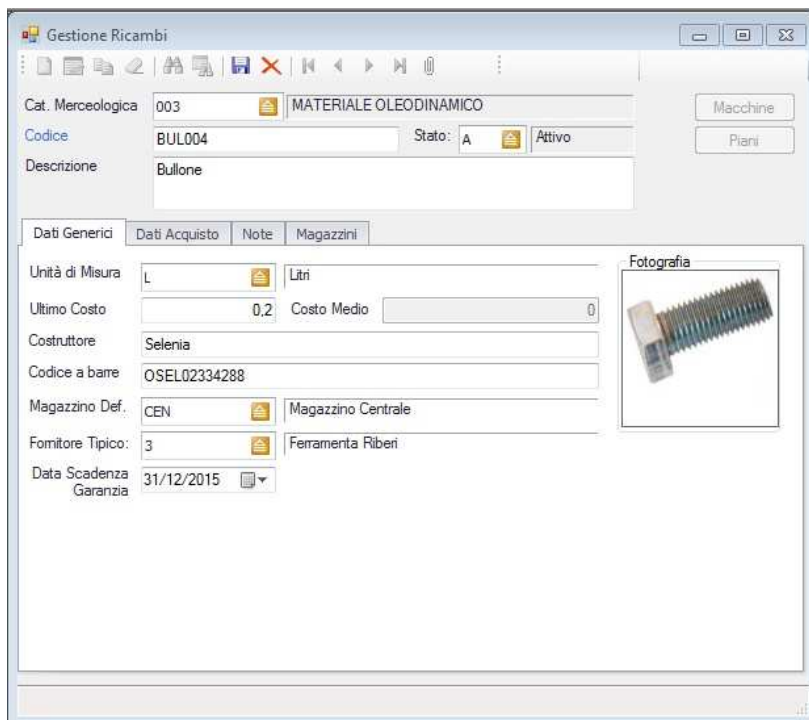
La richiesta d'acquisto, è legata all'analisi del fabbisogno. L'ordine può essere girato via mail al fornitore o all'ufficio acquisti aziendale. Il layout del report dell'ordine, può essere personalizzato in base alle tue esigenze.

✓ Registrazione del consumo del ricambio

La registrazione dell'intervento ti consente di indicare i ricambi utilizzati. Prometeo ti indica quali sono i ricambi tipici impiegati.

✓ Monitoraggio della movimentazione di magazzino

La movimentazione di ogni codice viene tracciata. Puoi così individuare per ogni codice la sua esistenza di magazzino, e risalire a tutti i movimenti di acquisto e di consumo che l'hanno determinata.



The screenshot displays the 'Gestione Ricambi' (Inventory Management) software interface. The main window shows the following details for a specific item:

- Cat. Merceologica:** 003 MATERIALE OLEODINAMICO
- Codice:** BUL004
- Stato:** A Attivo
- Descrizione:** Bullone

Below the main details, there are tabs for 'Dati Generici', 'Dati Acquisto', 'Note', and 'Magazzini'. The 'Dati Generici' tab is active, showing:

- Unità di Misura:** L Litri
- Ultimo Costo:** 0,2
- Costo Medio:** 0
- Costruttore:** Selenia
- Codice a barre:** OSEL02334288
- Magazzino Def.:** CEN Magazzino Centrale
- Fornitore Tipico:** 3 Ferramenta Riberi
- Data Scadenza Garanzia:** 31/12/2015

On the right side of the interface, there is a 'Fotografia' (Image) section showing a photograph of a bolt.

Statistiche-Stampe

Nel modulo sono presenti numerose vedute per disporre di informazioni di statistiche ed analisi sia in formato tabellare che grafico. Le valutazioni possono essere legate sia agli esiti degli interventi che ai costi.

✓ Tempi stimati da ordini di manutenzione attivi

Per ogni piano d'intervento è possibile definire il tempo previsto per l'attività manutentiva. Prometeo ti consente così di valutare il monte ore delle attività future, in base agli ordini di manutenzione pianificati.

✓ Lista Fabbisogno Ricambi

Il fabbisogno viene analizzato da Prometeo aiutandoti a non rimanere sotto scorta.

✓ Statistica Mensile interventi

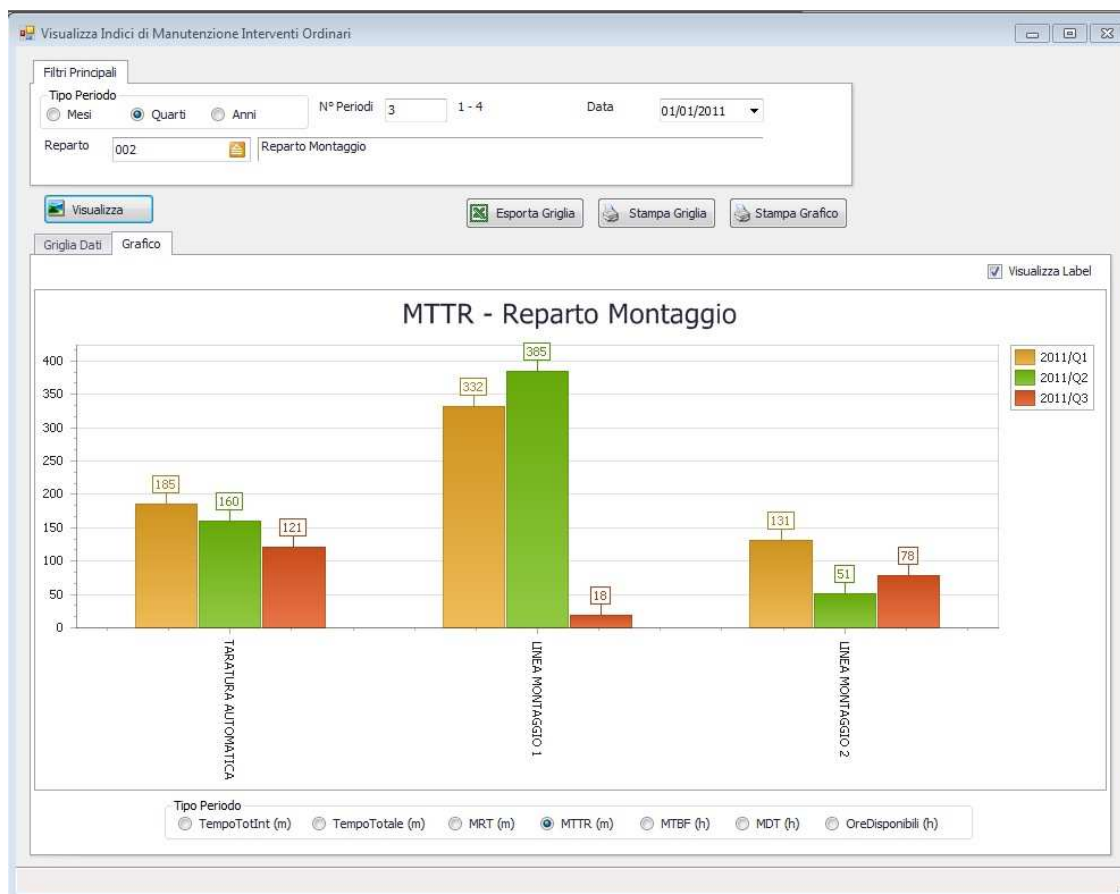
Puoi analizzare nel dettaglio gli interventi eseguiti, filtrandoli per stabilimento, cliente, reparto, centro di costo, linea, tipo d'intervento, causale di guasto, manutentore etc.

✓ Stampe dei Costi dei ricambi, manutentori, fermo macchina

Puoi analizzare più voci di costo: quelle dei ricambi, dei manutentori, dei fermi macchina/impianti; i costi delle ditte di service quali chiamata, mezzo, affitto.

✓ Indici di Manutenzione

MRT (Mean Repair Time); MTTR (Mean time to restore); MTBF (Mean Time Between Failures); MTTF (Mean Time To Failure)



Postazione Manutentore

Se la tua azienda vuole dare ai manutentori, un accesso limitato al software, Prometeo ti mette a disposizione una singola videata chiamata "Postazione Manutentore-Operatore".

✓ **Visualizzazione degli ordini da svolgere in giornata**

Il manutentore accede a Prometeo con la propria password, gli vengono così proposte solo le attività manutentive di sua pertinenza. In colore rosso appaiono le attività già scadute. Se a loggarsi è un responsabile, può vedere le attività di tutti i suoi collaboratori.

✓ **Chiusura rapida degli ODM**

Con un click del mouse, il manutentore conferma l'avvenuta esecuzione delle attività. Non è necessario aggiungere informazioni: Prometeo le conosce già in base ai piani d'intervento della macchina.

✓ **Possibilità di Aprire Nuove Chiamate**

Quando a loggarsi è un operatore sul campo, un addetto linea/operaio, Prometeo gli consente di aprire le chiamate d'intervento. I responsabili della manutenzione, potranno poi validare o meno la richiesta.

ODM Operatori - versione 4.01 - by Informatica EDP

Amministratore: ADM

Ordini di manutenzione dal: 26/03/2012 al: 31/03/2012

Visualizza ODM di Tutti Visualizza ODM Evasi

Visualizza

DataRichiesta	ODM	Operatore	CodInc	Incaricato	Reparto	CodMac	Macchina	Descrizione Intervento
23/03/2012 08...	30315		0	Da Definire	Reparto Mo...	895	CONFEZIONATR...	Controllo sistemi di sicurezza . (..
27/03/2012 08...	30252		0	Da Definire	Reparto Mo...	860	BANCO PROVA Li...	Pulizia filtri aria compressa.
27/03/2012 08...	30291		0	Da Definire	Reparto Mo...	871	AVVITAMENTO T...	Scarico condensa.
28/03/2012 08...	30328		MA01	Rossi Mario	Reparto Mo...	001m	macchina demo	cambio olio
28/03/2012 08...	30351		MA01	Rossi Mario	Reparto Mo...	001MD	Macchina demo	cambio olio
28/03/2012 08...	30362		0	Da Definire	Reparto Mo...	001MD	Macchina demo	cambio filtri
30/03/2012 08...	30208		0	Da Definire	Reparto Mo...	526	ETICHETTATRICE	Controllo livello liquido di riscaldo..
30/03/2012 08...	30217		0	Da Definire	Reparto Mo...	579	BANCO COLLAU...	Controllo livello liquido di riscaldo..
30/03/2012 08...	30227		0	Da Definire	Reparto Col...	581	BANCO COLLAU...	Controllo livello liquido di riscaldo..
30/03/2012 08...	30258		0	Da Definire	Reparto Mo...	860	BANCO PROVA Li...	Controllo sistemi di sicurezza. (...
30/03/2012 08...	30268		0	Da Definire	Reparto Mo...	868	LINEA MONTAGG...	Verifica dosatore collante.
30/03/2012 08...	30276		0	Da Definire	Reparto Mo...	868	LINEA MONTAGG...	Pulizia nastro trasportatore.
30/03/2012 08...	30282		0	Da Definire	Reparto Mo...	868	LINEA MONTAGG...	Controllo sistemi di sicurezza. (V..

Stato ODM
 Da Validare Scaduto In Scadenza Attivo Sospeso Evaso/Cancelato

Tipo ODM
 Programmato Guasto/Chiamata Migliorativo

Numero ODM: 196

Modulo WEB

Il modulo "Manutentore-Operatore" è previsto anche in modalità WEB.
Se la tua azienda vuole distribuire Prometeo su un numero significativo di pc, la possibilità di avere un portale internet al quale accedere, diventa una soluzione semplice ed efficace.

- ✓ **Visualizzazione degli ordini da svolgere in giornata**
Con il portale web di Prometeo, puoi vedere tutte le attività che devi svolgere, da qualsiasi pc aziendale.
- ✓ **Chiusura rapida degli Interventi**
Chiudi gli interventi in modo comodo e veloce premendo semplicemente un tasto.
- ✓ **Possibilità di aprire delle chiamate**
L'utilizzo di Prometeo via web, permette anche agli operatori che sono a contatto con le macchine, di segnalare eventuali guasti, accedendo al primo pc nelle vicinanze.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Visualizza Ordine di Manutenzione' (View Maintenance Order) page. The interface includes a user profile for Marco Barolo (Manutentore), navigation links (Home, Cambia Password, Esci), and a search filter section with date ranges (Da Data: 01/05/2011, A Data: 07/07/2011) and checkboxes for 'Visualizza ODM di tutti' and 'Visualizza ODM evasi'. A table displays the following data:

Vis	Reg	Data Rich.	ODM	Operatore	Cod.Inc.	Incaricato	Cod.Macch.	Reg
📁	📄	23/05/2011	10	Administrator	0	Da definire	002	PRC
📁	📄	07/06/2011	15	Marco Barolo	0	Da definire	002	PRC
📁	📄	16/06/2011	25	Administrator	0	Da definire	001	PRC
📁	📄	16/06/2011	26	Administrator	0	Da definire	001	PRC
📁	📄	21/06/2011	27		0	Da definire	001	PRC
📁	📄	21/06/2011	28		0	Da definire	002	PRC