



## PRODOTTI SOFTWARE PTC CONDIZIONI DI LICENZA PER I PRODOTTI WINDCHILL, FLEXPLM E THINGWORX NAVIGATE

### Oggetto del presente documento

Il presente documento espone le condizioni e le restrizioni per la concessione di licenze per ciascuno dei software di Product Lifecycle Management concessi in licenza d'uso da PTC. Nella maggior parte dei casi il contenuto del presente documento è inserito negli atti giuridici disciplinanti l'utilizzo da parte del Cliente del software concesso in licenza da PTC (a cui si fa congiuntamente riferimento con il termine di "Contratto di licenza"). Nel caso emergano discrepanze tra il presente documento e il preventivo di PTC in virtù del quale il Cliente ha acquistato le licenze (il "Preventivo"), prevarrà quanto disposto da quest'ultimo. Per esempio, il presente documento potrà indicare che un prodotto è soggetto a particolari condizioni di licenza, ma, se il nome del prodotto riportato sul Preventivo è collegato a condizioni per la concessione della licenza differenti, saranno applicate le condizioni riportate sul Preventivo. PTC potrà aggiornare il presente documento di tanto in tanto, ogni acquisto effettuato dal Cliente sarà disciplinato dalla sua versione più attuale, vigente al momento dell'acquisto.

### DESCRIZIONE DEI TIPI DI LICENZA PIÙ DIFFUSI

**"Utente simultaneo" (CU):** ciascuna licenza di prodotto del tipo "Utente simultaneo" in un determinato momento potrà essere utilizzata da un solo utente singolo.

I prodotti con licenza "Utente simultaneo" sono generalmente dotati di licenze "flottanti", tranne nei seguenti casi:

- **Licenza bloccata (L):** laddove il codice del prodotto contenga il suffisso "L", detti prodotti potranno essere utilizzati unicamente con un altro prodotto PTC di cui siano un'estensione e al Prodotto con licenza bloccata saranno applicate le condizioni di licenza di tale altro prodotto.
- **Istanze multiple:** un soggetto singolo che in un particolare momento faccia uso di istanze multiple di prodotti con licenza di tipo "Utente simultaneo" nella maggior parte dei casi farà uso di tutte le relative licenze. Ciò accade, per esempio, nel caso in cui un utente apra due istanze di Creo Elements/Direct: quell'utente starà utilizzando due licenze, non una.

**"Computer designato" (DC):** laddove il nome del prodotto contenga i termini "fisso", "bloccato" o "bloccato dal nodo", detto prodotto viene concesso in licenza in modo da funzionare unicamente sul computer designato sul quale è installato. Non è consentito spostare delle licenze di tipo "Computer designato" da un computer a un altro installando tali prodotti su un dispositivo mobile o asportabile esterno (per es. una chiavetta USB, un NAS, un router, una scheda di memoria, un'unità USB, un disco rigido esterno) o con altri mezzi.

**"Server designato" (DS):** ciascun prodotto con licenza del tipo "Server designato" potrà essere utilizzato soltanto sul server indicato dal Cliente in occasione dell'installazione iniziale del prodotto; tale server ha una sola ed unica istanza dell'applicazione del prodotto installato utilizzabile. Nel caso in cui un server sia in qualche modo partizionato (fisicamente, logicamente o altrimenti), il termine "server" utilizzato nella frase precedente indicherà ciascuna partizione di suddetto server e il prodotto con licenza "Server designato" potrà essere utilizzato unicamente su una di tali partizioni.

Esiste una variante del tipo di licenza denominato "Server designato", ad essa si fa riferimento con la denominazione di "Server designato (per CPU)". Per i prodotti a cui si applica questo tipo di licenza, la licenza è limitata a un server con una sola unità di elaborazione centrale (CPU); per ogni CPU supplementare è necessaria una licenza supplementare.

**"per Istanza" (PI):** nei prodotti con licenza del tipo "per Istanza", è necessaria una licenza per ciascuna istanza di un sistema al quale il prodotto interessato si collega. Per esempio, se un adattatore dotato di una licenza del tipo "per Istanza" consente a Windchill di collegarsi a un sistema ERP e a un sistema CRM, per tale adattatore saranno richieste due licenze.

**"Utente registrato" (RU):** i prodotti con licenza del tipo "Utente registrato" potranno essere utilizzati unicamente da un solo soggetto, indipendentemente da quanto spesso esso faccia uso della licenza. È necessaria una licenza per ogni singolo utente, indipendentemente dal fatto se il singolo stia accedendo al Prodotto licenziato direttamente o attraverso un'applicazione intermedia. Non è consentito l'uso di password o accessi condivisi a meno che le condizioni per la concessione della licenza per quel determinato prodotto indichino il contrario. Di tanto in tanto il Cliente potrà aggiungere e/o sostituire nuovi Utenti registrati fintanto che il numero complessivo di essi ad un certo punto superi il numero di licenze in vigore in quel determinato momento per quel particolare prodotto e, purché ulteriormente, se un soggetto che precedentemente si qualificava come Utente registrato torni ad avere quello status, un



nuovo canone di licenza sia pagato a PTC alle tariffe di PTC vigenti in quel momento a meno che le condizioni per la concessione della licenza per quello specifico prodotto indichino il contrario.

**“Versioni Demo e Test”**: il termine indica prodotti concessi in licenza su base “dimostrativa e di prova” o “non destinati alla produzione” (o contraddistinti da analogia definizione); detto Software licenziato non potrà essere utilizzato in un contesto produttivo.

**Pacchetti (P)**: i tipi di licenza per ciascun componente di un pacchetto di prodotti PTC saranno gli stessi che si avrebbero se detto componente fosse concesso in licenza separatamente, eccezion fatta per il fatto che i componenti di ciascun pacchetto potranno essere utilizzati unicamente con la licenza base del pacchetto. Per esempio, i software Windchill PDMLink e Windchill ProjectLink compresi nel pacchetto Creo Enterprise XE sono licenziati corredati da licenze “Utente registrato”, le quali devono essere assegnate insieme a ogni singolo utente Creo.

**Bundle (B)**: ciascun bundle PTC contiene svariati e diversi Prodotti PTC licenziati e le condizioni per la concessione della licenza per ciascuno di tali Prodotti potranno essere diverse da quelle applicate ad altri Prodotti licenziati facenti parte di quel bundle.

## RESTRIZIONI ALLA CONCESSIONE IN LICENZA COMUNI A MOLTEPLICI PRODOTTI

**Abbonamenti**. Un “Abbonamento” è un tipo di Licenza on-premise che comprende una licenza concessa per un periodo di tempo specificato nel nome del prodotto, nel Preventivo, nel contratto conseguente all’ordine o in altri documenti ad esso relativi e/o nella fattura e suddetta licenza include i Servizi di assistenza erogati durante il Periodo di validità della licenza senza costi aggiuntivi.

**Licenze perpetue**. Per molti prodotti PTC non ha previsto modelli di concessione di licenze perpetue. Tuttavia, laddove PTC effettivamente venda delle licenze perpetue e i prodotti interessati comprendano componenti per cui PTC fornisca servizio di hosting o che venda con modello SaaS (per es. Creo AR Design Share), PTC potrà in qualsiasi momento interrompere la fornitura dei servizi di hosting per tali componenti.

**Tecnologie di virtualizzazione**. Benché in alcuni casi potrebbe essere possibile attraverso il ricorso a tecnologie di virtualizzazione aggirare i meccanismi di controllo sulle licenze che PTC impiega per dare applicazione ai modelli di concessione delle licenze sopra esposti, o il loro scopo, dette pratiche violano il Contratto di licenza stipulato dal Cliente con PTC. Fermo restando quanto sopra esposto, i Clienti potranno non installare prodotti con licenza del tipo “Computer designato” (a cui talvolta si fa riferimento anche con il termine di “licenza bloccata dal nodo”) o non accedervi ricorrendo a tecnologie di virtualizzazione.

**Aggiornamenti**. Per software PTC concessi in licenza come aggiornamento di una versione precedente, il Cliente dovrà in primo luogo essere possessore di una licenza per il software indicato da PTC come passibile di aggiornamento e, nel momento in cui acquisti il pertinente aggiornamento, dovrà fruire dei Servizi di assistenza per suddetto software. Dopo l’installazione dell’aggiornamento, il software concesso in licenza come aggiornamento sostituisce e/o integra il prodotto che costituiva la base per determinare l’idoneità del Cliente a ricevere l’aggiornamento e il Cliente non potrà ulteriormente fare uso del software originario che costituiva la base per determinare la sua idoneità a ricevere l’aggiornamento.

**Tool/kit di tool di interoperabilità**. I tool di interoperabilità di PTC (per es. Pro/TOOLKIT o J-Link, Pro/Web.Link e le interfacce di programmazione delle applicazioni) sono forniti unicamente allo scopo di consentire al Cliente (in prima persona o con l’assistenza di una terza parte) di far interagire i Prodotti licenziati con propri altri sistemi informatici o programmi. Il Cliente non dovrà distribuire a terze parti, integralmente o in parte, detti tool di interoperabilità o farne uso al fine di sviluppare integrazioni per la distribuzione a terzi.

**Batch**. Per i tipi di licenze destinati a molteplici utenti (per es. “Utente registrato”, “Utente simultaneo”, ecc.), è necessaria una licenza per ciascun soggetto il quale acceda a tali Prodotti licenziati o a funzionalità o dati in essi contenuti, direttamente, attraverso portali web o altri meccanismi di “elaborazione in batch” o che consentano di ottenere in altro modo un accesso indiretto ai Prodotti licenziati o a tali funzionalità o dati. Non sono consentiti accessi generici o condivisi.



## RESTRIZIONI DI NATURA GEOGRAFICA ALL'INSTALLAZIONE E/O ALL'USO DI PRODOTTI PTC

Restrizioni interessanti il luogo di installazione. Con l'eccezione dei prodotti coperti da licenze di natura "Globale" (che viene specificata nei nomi dei prodotti), tutti i prodotti di PTC sono soggetti a restrizioni e potranno essere installati unicamente nel Paese in cui sono stati acquistati (nel Contratto di licenza ad esso si fa riferimento con il termine "Paese designato"). Laddove un Cliente desideri modificare il Paese di installazione, è necessario che lo comunichi a PTC e, laddove il listino prezzi per l'acquisto delle opportune licenze nel nuovo Paese di installazione richiesto preveda delle tariffe superiori, si richiederà il pagamento di prezzi più elevati, comprensivi della differenza.

Restrizioni interessanti il luogo in cui si trova l'utente (Prodotti con licenza "Utente simultaneo"). Con l'eccezione dei prodotti coperti da licenze di natura "Globale" e "Globale con restrizioni", i prodotti PTC concessi in licenza sulla base di condizioni "Utente simultaneo" potranno essere utilizzati unicamente da soggetti che fisicamente si trovino nei Paesi in cui i prodotti sono installati, inoltre tutti i componenti del software forniti come parte di quel prodotto (per esempio il codice del cliente e il server licenze) potranno essere installati soltanto nel Paese designato. Tuttavia, nel caso in cui un soggetto normalmente insediato in quel Paese stia viaggiando all'estero, detto soggetto può "prendere in prestito" la licenza per un limitato periodo di tempo (per la maggior parte dei prodotti si tratta di due settimane); durante detto periodo di tempo tale licenza non è disponibile sulla rete del Cliente. Utenti che non siano dipendenti del Cliente potranno fare uso dei prodotti PTC concessi con licenza "Utente simultaneo" soltanto mentre si trovano fisicamente presso un sito del Cliente. **LE RESTRIZIONI ESPOSTE NEL PRESENTE PARAGRAFO SI APPLICANO UNICAMENTE A PRODOTTI CON LICENZA DI TIPO "UTENTE SIMULTANEO", NON A PRODOTTI DI PTC CONCESSI IN LICENZA A CONDIZIONI DIVERSE RISPETTO A QUELLE PREVISTE PER LE LICENZE "UTENTE SIMULTANEO".**

Licenze globali/globali con restrizioni.

Licenze globali. Una licenza "globale" consente al Cliente di installare, gestire e utilizzare i Prodotti licenziati con essa connessi presso qualsiasi proprio sito in tutto il mondo, ferma restando qualsivoglia restrizione contenuta nel Contratto di licenza in relazione alla limitazione dell'uso dei Prodotti licenziati nel Paese di installazione, a condizione che siano rispettate tutte le leggi e le norme vigenti disciplinanti le esportazioni.

Licenze globali con restrizioni. Una licenza "globale con restrizioni" consente al Cliente di installare, gestire e utilizzare i Prodotti licenziati con essa connessi presso qualsiasi proprio sito nel Paese designato e/o in qualsiasi Paese autorizzato, ferma restando qualsivoglia restrizione contenuta nel Contratto di licenza in relazione alla limitazione dell'uso dei Prodotti licenziati nel Paese di installazione. Con il termine "Paesi autorizzati" si intendono Cina, India, Russia, Repubblica Ceca, Polonia, Ungheria, Malesia, Sudafrica, Israele, Messico, Brasile, Argentina e Romania.

### PRODOTTI WINDCHILL E FLEXPLM (1) (7) (8) (9)

Nome del prodotto licenziato	Tipo di licenza
Famiglia di prodotti Windchill (salvo diversa indicazione)	Utente registrato
Integrazioni dei sistemi aziendali Windchill (salvo diversa indicazione)	Server designato
Adattatori per Integrazioni dei sistemi aziendali Windchill	Per Istanza (4)
Adattatori per Windchill Info*Engine	Per Istanza
Soluzione UDI	UDI (5)
Creo View	V. documentazione per la concessione delle licenze per i prodotti Creo

Nome del prodotto licenziato	Tipo di licenza
Windchill FRACAS, FMEA, FTA, Markov, Maintainability, LCC e Prediction	Utente simultaneo
Windchill FlexPLM	Utente registrato (2)
Kit per sviluppatori di applicazioni IoT per il settore Retail di PTC	Utente registrato (3)
Piattaforma Windchill	Utente giornaliero attivo (ADU) (6)
Windchill R&R ALERT, R&R AUDIT e Integrazione PLM R&R	Server designato



**(1) Integrazioni.** Se il Cliente crea un'interfaccia o altrimenti autorizza un accesso in tempo reale o automatico interessanti un'applicazione Windchill e un sistema utilizzando software non di fornitura PTC, tutti gli utenti del sistema Windchill dovranno disporre di ThingWorx Navigate View, ThingWorx Navigate Contribute, Windchill Base, Windchill Advanced o di una licenza "Windchill premium".

**(2) Windchill FlexPLM**

Le licenze "Utente light" per FlexPLM potranno essere assegnate soltanto a utenti i quali non occupino posizioni di rilievo all'interno dell'organizzazione del Cliente nei ruoli o nelle aree funzionali seguenti: amministratore di sistema, progettista tecnico, progettista, sviluppo tessuti, sviluppo colori, modellista, merchandising, qualità e approvvigionamento prodotti ("Utenti light"). Il Cliente non potrà assegnare (o riassegnare) delle licenze di tipo "Utente light" a soggetti che non lo siano a meno che e fino a che il Cliente paghi la pertinente integrazione di prezzo del software e per i Servizi di assistenza.

Le licenze di tipo "Fornitore" o "Utente esterno" per FlexPLM potranno essere assegnate unicamente a utenti che siano fornitori, terze parti e altri soggetti esterni all'organizzazione del Cliente e di sue consociate ("Utenti esterni"). Le licenze "Utente esterno" potranno essere riassegnate a un altro Utente esterno senza che debbano essere pagati canoni di licenza aggiuntivi, fatta eccezione per il fatto che una licenza per Utente esterno non potrà essere utilizzata da più di un Utente esterno durante un mese solare.

I soggetti in possesso di licenze "Utente registrato" per FlexPLM ottengono anche il diritto di fare uso di determinate applicazioni basate sui ruoli (per es. l'app FlexPLM TechPack Access). L'uso di suddette applicazioni è limitato a soggetti in possesso di licenze "Utente registrato" per prodotti FlexPLM e alle finalità seguenti:

1. eseguire applicazioni al fine di visualizzare e stampare informazioni da soluzioni vendute da PTC e fornite attraverso i componenti inclusi nelle applicazioni basate sui ruoli.
2. installare il collegamento al server ThingWorx al solo scopo di accedere ai dati dei prodotti FlexPLM come pertinente per le applicazioni basate sui ruoli e configurare i dati da queste richieste.

Se il Cliente crea (o incarica una terza parte di farlo) un'integrazione tra un sistema produttivo dotato di FlexPLM e un sistema su cui non sia presente un software PTC o altrimenti consente che dei dati siano scambiati tra suddetti sistemi, il Cliente deve a questo punto acquistare il connettore ThingWorx per il settore Retail (SPN-2253-F). Il connettore ThingWorx per il settore Retail (SPN-2253-F) consente l'integrazione di un sistema dotato di FlexPLM con un (uno soltanto) sistema su cui non sia presente un software PTC e include il diritto di installare la licenza integrata ThingWorx per OEM per le applicazioni (SPN-56283-F) all'unico scopo di consentire l'integrazione fra FlexPLM e un solo sistema privo di software PTC. Non è autorizzato nessun altro uso di ThingWorx. Il connettore aggiuntivo per sistemi TRC (SPN-2254-F) consente di utilizzare il connettore ThingWorx per il settore Retail per integrare il sistema dotato di FlexPLM con un ulteriore sistema in cui non sia presente software PTC, oltre a quello consentito mediante la licenza del connettore SPN-2253-F come sopra indicato. Una volta che si sia ottenuta la licenza per il connettore SPN-2253-F non vi sono limiti al numero di licenze del connettore aggiuntivo SPN-2254-F acquistabili.

È possibile fruire anche delle seguenti offerte di prodotti FlexPLM, specificamente formulate per il settore dei prodotti di consumo. In relazione a ciascuna offerta si potranno utilizzare unicamente le funzionalità elencate di seguito.

<b>FlexPLM per i prodotti di consumo – Gestione linee</b>	<b>FlexPLM per i prodotti di consumo – Gestione specifiche di prodotto</b>	<b>FlexPLM per i prodotti di consumo – Gestione approvvigionamenti e determinazione dei costi</b>
<p>Consente la collaborazione tra ruoli di utenti marketing/gestione prodotti e le squadre di progettazione/sviluppo/ingegnerizzazione offrendo la possibilità di gestire i piani della linea di prodotti e di comunicarli ad altri. Le funzionalità specifiche utilizzabili in questa offerta sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione piani e segnaposto</li> <li>• Gestione colori, finitura e tavolozza</li> <li>• Capacità di creare e gestire prodotti e SKU</li> </ul>	<p>Consente alle squadre preposte a progettazione, sviluppo e ingegnerizzazione di gestire informazioni pertinenti alle specifiche di prodotto. Le funzionalità specifiche utilizzabili in questa offerta sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Associazione di ricambi a prodotti tramite programmi CAD e software Windchill</li> <li>• Definizione e gestione dei materiali</li> </ul>	<p>Offre la possibilità di assegnare dei fornitori come fabbricanti di prodotti finiti e di ricavare i costi dei prodotti finiti per elaborare l'analisi di costi e margini. Le funzionalità specifiche utilizzabili in questa offerta sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approvvigionamento prodotti</li> <li>• Determinazione dei costi dei prodotti – comprensiva di richieste di preventivi e</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione immagini</li> <li>• Creazione di una moodboard per la linea</li> <li>• Gestione per stagione o programma</li> <li>• Gestione del calendario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione fornitori</li> <li>• Gestione specifiche - tenendo in considerazione distinte base, imballaggio ed etichettatura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gestione degli impegni</li> <li>• Test dei prodotti</li> <li>• Schede di valutazione dei fornitori</li> </ul>
--	---	--

**(3) Kit per sviluppatori di applicazioni.** Il kit per sviluppatori di applicazioni IoT per il settore Retail di PTC potrà essere utilizzato dal Cliente unicamente per collegare il software FlexPLM di PTC ad altri sistemi aziendali (per es. sistemi Oracle ERP, SAP, CRM, ecc.). Esso non potrà essere utilizzato per accedere a dei dati da dei dispositivi, che possono comprendere, senza ad essi limitarsi, prodotti connessi, dispositivi wearable, macchinari produttivi e asset fisici, oltre a qualsiasi server periferico o servizio a cui i dispositivi siano collegati. Inoltre esso non potrà essere utilizzato per collegarsi a sistemi, processi e/o operazioni produttivi di pertinenza degli impianti produttivi interni del Cliente o di fornitori del Cliente.

**(4) ESI.** Ogni prodotto Windchill il cui nome includa l'espressione "Enterprise Systems Integration" o l'acronimo "ESI", integra un'istanza di integrazione dei sistemi aziendali (ESI). Il Cliente potrà acquistare separatamente istanze di ESI aggiuntive, incluse licenze per uso diverso dalla produzione e a fini di sviluppo.

**(5) Soluzione UDI.** Per la Soluzione di identificazione unica dei dispositivi (UDI) di PTC, sono richiesti due tipi di licenze diversi: licenze "core system" e licenze "agency submittal":

- Le licenze "core system" consentono la gestione, la riproduzione e l'approvazione di dati di identificazione unica dei dispositivi.
- Le licenze "agency submittal" consentono l'inoltro conforme alla normativa dei moduli UDI, l'archiviazione dei dati trasmessi, funzioni di monitoraggio e verifica e includono anche funzioni di formazione degli utenti specifica per l'uso dei moduli UDI.

Ogni licenza "UDI" si applica a un numero massimo di Dispositivi pari a quello indicato nel nome del prodotto. Pertanto, per esempio, senza porre limitazioni a quanto precedentemente esposto, se un Cliente possiede trentamila Dispositivi commercializzati attivamente registrati presso la Food and Drug Administration statunitense e diecimila Dispositivi commercializzati attivamente registrati presso l'Agenzia di regolamentazione dei prodotti medico-farmaceutici del Regno Unito, in quel caso:

- se tutti i diecimila Dispositivi registrati nel Regno Unito sono un sottogruppo dei trentamila registrati negli Stati Uniti, il Cliente necessiterà di tre licenze "core system" "per diecimila Dispositivi" e di sedici licenze "agency submittal" "per duemilacinquecento Dispositivi" (dodici per la Food and Drug Administration statunitense e quattro per l'Agenzia di regolamentazione dei prodotti medico-farmaceutici del Regno Unito) (considerando i diecimila Dispositivi registrati).
- Se non vi è sovrapposizione, il Cliente necessiterà di quattro licenze di tipo "core system" e di sedici licenze di tipo "agency submittal".

Il termine "Dispositivo" identifica un prodotto o un modello che il Cliente ha registrato presso un ente normativo e che è commercializzato attivamente dal Cliente.

**(6) Piattaforma Windchill.** L'espressione "Utente giornaliero attivo" significa che il prodotto è concesso in licenza in funzione del numero di utenti unici che creano e gestiscono contenuti sulla piattaforma in qualsiasi momento durante le ventiquattro ore di un giorno solare. Per esempio, se un utente crea o modifica contenuti sulla piattaforma tre volte nella giornata di lunedì e due volte il venerdì seguente, si considererà soltanto come singolo utente attivo sia il lunedì sia il venerdì. Il periodo di ventiquattro ore è definito facendo ricorso al fuso orario impostato sul server Windchill collegato.

**(7) Profili Windchill.** Svareti prodotti Windchill sono legati ai ruoli ricoperti (per es., "autore", "contributore", ecc.). Ruoli diversi hanno diritto di utilizzare funzionalità diverse di questi prodotti ed è necessario che l'amministratore della piattaforma Windchill presso l'organizzazione del Cliente assegni agli utenti i ruoli corretti, corrispondenti alle licenze acquistate dal Cliente.

**(8) Pacchetti e componenti aggiuntivi del software PLM per le aziende:** i pre-requisiti necessari per utilizzare degli add-on aziendali per la gestione del ciclo di vita dei prodotti sono i seguenti:

Licenza	Pre-requisito(i)
Windchill Creo Data Management and Visualization	Windchill Base, Windchill Advanced o Windchill Premium

Windchill Multi-MCAD Data Management and Visualization Essentials Windchill Multi-MCAD Data Management and Visualization PTC Windchill Audit Management Windchill QMS - Controllo documenti Windchill QMS - Monitoraggio dispositivi medicali e azione correttiva	
Windchill Service Parts Information & Instructions Windchill QMS - Controllo progettazione dispositivi medicali Soluzione UDI PTC Windchill Regulatory Hub	Windchill Advanced o Windchill Premium
Componente aggiuntivo Windchill Base-to-Advanced	Windchill Base
Windchill xBOM Management	Windchill Advanced
Windchill Manufacturing Process Plans and Instructions	Windchill Advanced più Windchill xBOM Management o Windchill Premium
Windchill Supplier Management	Se si adotta il software Supplier Management, la licenza per Supplier Management deve essere integrata nel sistema Windchill per tutti gli Utenti avanzati Windchill.
Windchill Part Classification	Se si adotta il software Parts Classification, la licenza per Parts Classification deve essere integrata nel sistema Windchill per tutti gli Utenti base e avanzati di Windchill.
Windchill Secure Collaboration	Se si adotta il software Secure Collaboration, la licenza per Secure Collaboration deve essere integrata nel sistema Windchill per tutti gli Utenti base di Windchill.
Modulo Aerospace & Defense Windchill	Se si adotta il modulo Aerospace & Defense, la licenza per il modulo Aerospace & Defense Windchill deve essere integrata nel sistema Windchill per tutti gli Utenti base, avanzati e premium di Windchill.
Licenza Utente giornaliero attivo per la gestione della piattaforma Windchill	Windchill Advanced o Windchill Premium. La licenza "Utente giornaliero attivo per la gestione della piattaforma Windchill di PTC" deve essere disponibile per qualsiasi utente pubblici contenuti come autore sulla piattaforma e/o ne gestisca le funzionalità. Per limitarsi a visualizzare le funzionalità della piattaforma gli utenti non necessitano di una licenza di tipo "Utente giornaliero attivo per la gestione della piattaforma".
Piattaforme intelligenti Windchill	Windchill Advanced o Windchill Premium. La licenza del tipo "Piattaforme intelligenti Windchill" rilasciata da PTC deve essere disponibile per qualsiasi utente pubblici contenuti come autore e/o gestisca piattaforme intelligenti. Per limitarsi a visualizzare le funzionalità delle piattaforme intelligenti gli utenti non necessitano di possedere una licenza "Piattaforme intelligenti".

**(9) Funzionalità Business Reporting:** all'interno di Windchill alla funzionalità Business Reporting, a seconda del tipo di licenza, si applicano le restrizioni all'uso elencate di seguito:

- (i) Ogni licenza di Windchill comprende una licenza che consente l'uso della versione base di Business Reporting per: (a) selezionare report, visualizzare report e impostare preferenze personali (lingua, fuso orario ecc.); e (b) lanciare e programmare report creati da un soggetto in possesso di una licenza del tipo "Autore di Windchill Business Reporting" o creati con uno degli strumenti per la generazione di report compatibili con queste restrizioni all'uso, interagire con prompt, convertire i report in altri formati come PDF e CSV, sottoscrivere abbonamenti a report programmati, creare e gestire cartelle di report e pagine di portali, personalizzare report standard e ricevere notifiche, e (c) utilizzare Business Insight per creare dashboard interattivi. Una di queste licenze potrà essere utilizzata anche per la gestione del software Business Reporting, con l'ulteriore autorizzazione di impostare, implementare,



configurare e gestire il software Business Reporting e i suoi componenti all'interno dell'ambiente del Cliente e usare Framework Manager per definire e pubblicare metadati.

- (ii) Una licenza del tipo "Autore di Windchill Business Reporting" consente di usare le medesime funzionalità elencate nel sopra riportato punto (i), con l'eccezione che, in aggiunta, il Cliente potrà consentire al numero specificato di Utenti registrati di utilizzare i moduli Business Insight Advanced, Query Studio e Report Studio e le rispettive funzionalità e di modellare i metadati con Framework Manager.
- (iii) Una licenza del tipo "Monitoraggio di Windchill Business Reporting" consente al Cliente di autorizzare il numero specificato di Utenti registrati ad utilizzare il modulo Event Studio.

Al Cliente viene richiesto di configurare la funzionalità Business Reporting in modo da essere certo che ad ogni utente sia impedito di utilizzare qualsiasi funzionalità di reportistica diversa da quelle concesse in licenza come sopra specificato. La funzionalità Business Reporting può essere usata soltanto con prodotti PTC e non in modo indipendente da questi.

## THINGWORX NAVIGATE

I tipi di licenza previsti per ThingWorx Navigate View, ThingWorx Navigate Contribute, ThingWorx Connected PLM e ThingWorx Connected PLM View sono "Utente registrato", "Utente giornaliero attivo" o "Computer designato", come specificato nel Preventivo. La versione "Computer designato" potrà essere utilizzata soltanto da dipendenti dell'area produzione che non hanno accesso ai sistemi dei Clienti.

L'espressione "Utente giornaliero attivo" significa che il prodotto è concesso in licenza in funzione del numero di utenti unici che hanno accesso a un'applicazione ThingWorx Navigate in qualsiasi momento durante le ventiquattro ore di un giorno solare. Per esempio, se un utente effettua l'accesso a un'applicazione ThingWorx Navigate tre volte nella giornata di lunedì e due volte il venerdì seguente, si considererà soltanto un singolo utente attivo sia il lunedì sia il venerdì. Il periodo di ventiquattro ore è definito facendo riferimento al fuso orario impostato sul server ThingWorx.

I Clienti che utilizzano delle licenze per ThingWorx Navigate con prodotti Windchill devono collegare tutti gli utenti e i gruppi autorizzati a utilizzare le licenze per Navigate con le licenze per Windchill ad esse collegate. Per esempio, tutti gli utenti per i quali è acquistata una licenza per ThingWorx Navigate View devono essere membri di un gruppo collegato con un profilo di licenza di sola visualizzazione e stampa PTC.

Una licenza per ThingWorx Navigate View attribuisce al Cliente il diritto di:

1. visualizzare informazioni attraverso i componenti inclusi nelle applicazioni ThingWorx Navigate View.
2. Installare il collegamento al server ThingWorx al solo scopo di ottenere componenti ThingWorx Navigate. I componenti dell'applicazione includono unicamente gadget, widget, sagome e template inseriti nelle applicazioni ThingWorx Navigate.
3. Utilizzare ThingWorx Composer e le funzionalità di amministrazione di ThingWorx per configurare i componenti delle applicazioni (widget, sagome e template) inseriti nelle applicazioni ThingWorx Navigate specifici per le applicazioni ThingWorx Navigate View incluse.
4. Accedere direttamente all'applicazione Windchill con privilegi di visualizzazione limitati alle seguenti funzionalità di base di Windchill:
  - a. possibilità di eseguire ricerche full-text utilizzando il motore di ricerca Windchill per individuare oggetti gestiti con Windchill mediante abbinamenti con parole chiave rinvenute nei metadati e nei dati relativi ai contenuti
  - b. possibilità di eseguire ricerche nel database in modo da individuare oggetti gestiti con Windchill mediante abbinamenti con metadati
  - c. possibilità di attraversare strutture di classificazione delle informazioni cabinet/directory in modo da rinvenire oggetti gestiti con Windchill
  - d. per ciascuno degli oggetti gestiti rinvenuti attraverso uno dei metodi sopra elencati, la possibilità di visualizzare una pagina denominata "Proprietà" che delinea le proprietà dei metadati degli oggetti gestiti con Windchill e fornisca la possibilità di scaricare contenuti il cui formato di file non sia di tipo CAD se tali contenuti dovessero esistere come parte dell'oggetto
  - e. possibilità di stampare oggetti
  - f. possibilità di aprire contenuti visualizzabili in Creo View e di visualizzare e misurare i contenuti visualizzabili in 3D, ma non di contrassegnare i contenuti visualizzabili



Il Cliente non potrà fare uso di nessuna delle funzionalità non menzionate nel sopra ricordato elenco. Per maggiore chiarezza, senza che l'elenco abbia carattere esaustivo, la licenza per ThingWorx Navigate View non autorizza il Cliente nello specifico a:

1. creare informazioni con soluzioni vendute da PTC.
2. Utilizzare la funzionalità di integrazione della piattaforma ThingWorx per:
  - a. esportare informazioni da una soluzione PTC a un altro sistema (compreso un filesystem)
  - b. acquisire informazioni da soluzioni non fornite da PTC (a tale scopo è richiesta una licenza separata per PLM ThingWorx Connected)
  - c. creare o modificare informazioni all'interno di un sistema
  - d. realizzare integrazioni con sistemi che richiedono dei componenti diversi da quelli inseriti nelle applicazioni ThingWorx Navigate.
3. Utilizzare la piattaforma ThingWorx per creare nuovi componenti (gadget, widget, sagome o template) in aggiunta a quelli inseriti nelle applicazioni ThingWorx Navigate.
4. Utilizzare la piattaforma ThingWorx per creare nuove applicazioni che includano componenti (widget, sagome e template) diversi da quelli inseriti nelle applicazioni ThingWorx Navigate.
5. Accedere direttamente a ThingWorx o ai layer delle estensioni delle soluzioni PTC utilizzati dalle applicazioni ThingWorx Navigate per comunicare con le soluzioni vendute da PTC.
6. Usare la piattaforma ThingWorx per creare applicazioni che direttamente o indirettamente acquisiscono informazioni da e/o controllano asset fisici (per esempio dispositivi fisici, apparecchiature e prodotti). Per sviluppare applicazioni per il collegamento di asset fisici è richiesta un'apposita licenza per la Piattaforma ThingWorx
7. Usare le seguenti funzionalità Windchill:
  - a. la facoltà di prendere parte a flussi di lavoro e ad azioni interessanti il ciclo di vita
  - b. la facoltà di caricare file di contenuti o di modificare dei metadati in ogni modo
  - c. la facoltà di creare o modificare dati

#### ThingWorx Navigate Contribute

La licenza per questo prodotto supporta tutte le funzionalità incluse in una licenza per ThingWorx Navigate View come pure quelle esposte nel profilo della licenza per PTC Contribute.

#### ThingWorx Connected PLM

La licenza per questo prodotto autorizza l'utente a usare ThingWorx Composer e ThingWorx Mashup Builder per creare applicazioni personalizzate e collegarsi a sistemi aziendali di PTC e di parti terze per visualizzare, ma anche creare e aggiornare, informazioni all'interno dei sistemi connessi. Ogni utente dell'applicazione personalizzata deve possedere i necessari privilegi di visualizzazione, creazione e aggiornamento in relazione ai contenuti del connesso sistema esposto nell'applicazione di authoring personalizzata. Per esempio, ciascun utente che utilizzi una app Navigate personalizzata connessa a Windchill deve possedere la licenza per questi prodotti oltre a una licenza base per ThingWorx Navigate View o Contribute (o a una licenza base per Windchill o Integrity), a seconda delle funzionalità della app personalizzata.

La licenza per ThingWorx Connected PLM potrà essere utilizzata dal Cliente per collegarsi a dei sistemi aziendali (per es. sistemi ERP Oracle, SAP, CRM ecc.) e per connettersi ai prodotti Windchill e Integrity di PTC. Essa non potrà essere utilizzata per accedere a dei dati da dei dispositivi, che possono comprendere, senza ad essi limitarsi, prodotti connessi, dispositivi wearable, macchinari produttivi e asset fisici, oltre che da qualsiasi server periferico a cui i dispositivi siano collegati. Inoltre essa non potrà essere utilizzata per collegarsi a sistemi, processi e/o operazioni produttivi di pertinenza degli impianti produttivi interni del Cliente o di fornitori del Cliente. La licenza per ThingWorx Connected PLM ha il pre-requisito di richiedere una licenza base per Connected PLM per ogni istanza del server ThingWorx.