

## LICENZA BASE PRODOTTI SOFTWARE PTC

### Finalità del presente documento

Nel presente documento si definiscono la licenza base e le restrizioni per ciascuno dei Prodotti concessi in licenza da PTC. Nella maggior parte dei casi, il presente documento è annesso alla documentazione legale che disciplina l'uso da parte del Cliente del software concesso in licenza da PTC. In caso di difformità tra il presente documento e il contratto di licenza tra PTC e il Cliente (il "Contratto di Licenza") o il preventivo di PTC a seguito del quale il Cliente ha acquistato le licenze (il "Preventivo"), il Preventivo e il Contratto di Licenza avranno la priorità su altra documentazione. A titolo di esempio, anche qualora nel presente documento si riporti che un prodotto è concesso in licenza in modo particolare, se il nome del prodotto sul Preventivo specifica una licenza base diversa, il Preventivo avrà la priorità. Analogamente, nel caso in cui nel presente documento una licenza base sia descritta in modo diverso rispetto a quanto indicato nel Contratto di Licenza, farà fede la descrizione riportata in quest'ultimo.

### Indice

| Sezione/Sottosezione                                                           | Pagina n. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Descrizione delle licenze di base comuni.....                                  | 2         |
| Restrizioni delle licenze comuni a più prodotti.....                           | 3         |
| Restrizioni geografiche sull'installazione e/o l'utilizzo di prodotti PTC..... | 5         |
| Tabelle licenze base.....                                                      | 6         |
| Prodotti PTC Creo e altri prodotti MCAD e Simulation.....                      | 6         |
| Prodotti PTC Mathcad e Arbortext.....                                          | 7         |
| Prodotti PTC SLM/Servigistics.....                                             | 9         |
| Prodotti PTC Windchill.....                                                    | 12        |
| Prodotti ThingWorx Core.....                                                   | 17        |
| Altri prodotti ThingWorx.....                                                  | 23        |
| Prodotti PTC ALM.....                                                          | 26        |
| Formazione e corsi ILT.....                                                    | 28        |
| Prodotti per l'istruzione/Tirocinanti.....                                     | 29        |

## DESCRIZIONE DELLE LICENZE BASE COMUNI

**"Utente Simultaneo" (CU):** ogni licenza di prodotto Utente Simultaneo può essere utilizzata da un singolo utente in un dato momento.

I prodotti Utente Simultaneo sono generalmente "flottanti", tranne:

- **Computer Designato (CD):** qualora il nome del prodotto contenga la dicitura "fisso", "bloccato" o "locked" e per tutti i prodotti "Kepware" e "KepServerEx", tale prodotto verrà concesso in licenza per l'utilizzo esclusivo sul Computer Designato su cui è installato.
- **Licenza Bloccata (L):** qualora il numero di parte contenga il suffisso "L", tale prodotto potrà essere utilizzato solo unitamente a un altro prodotto PTC di cui risulta essere l'estensione e il Prodotto con Licenza Bloccata prenderà la licenza base di tale altro prodotto.
- **Istanze Multiple:** un individuo che utilizza istanze multiple di prodotti Utente Simultaneo in un determinato momento impiegherà nella maggior parte dei casi il numero corrispondente di licenze. A titolo di esempio, se un utente apre due istanze di Creo Elements/Direct utilizza due licenze e non una.

**"Server Designato" (DS):** ogni prodotto per Server Designato può essere utilizzato esclusivamente sul Server Designato dal Cliente in fase di installazione iniziale del prodotto e con una sola istanza di applicazione del prodotto installato applicabile. In caso di una qualsivoglia partizione del server (fisica, logica o di qualsiasi altra natura), con il riferimento al "server" citato nella frase precedente si intende ciascuna partizione di tale server e tale prodotto per Server Designato potrà essere utilizzato su una sola di tali partizioni.

È prevista una variante del modello "Server Designato" indicata come "Server Designato (per CPU)". La licenza per questi prodotti è limitata a un server con una sola CPU (Central Processing Unit); per ogni CPU aggiuntiva è richiesta una licenza aggiuntiva.

**"Per Core" (PCO):** per i prodotti Per Core, è richiesta una licenza per ogni core del processore di un sistema utilizzato per eseguire il prodotto applicabile, come segnalato dal sistema operativo che esegue il prodotto in questione. Ad esempio, se un dispositivo esegue un software PTC concesso in licenza come Prodotto Per Core e ciascun dispositivo è munito di due processori multi core, ciascuno dotato di due core che eseguono entrambi il software, saranno necessarie quattro licenze. Analogamente, se il dispositivo è munito di tre processori a core singolo che eseguono tutti il software, saranno necessarie tre licenze. Se il sistema operativo che esegue il prodotto applicabile fa parte di un sistema virtuale (come VMware) con due core virtuali assegnati al sistema operativo in questione, sono necessarie due licenze.

**"Per Istanza" (PI):** per i prodotti Per Istanza, è richiesta una licenza per ogni istanza del sistema a cui si connette il relativo prodotto. Ad esempio, se un adattatore concesso in licenza come Prodotto per Istanza si connette a un sistema ERP e a un sistema CRM, saranno necessarie due licenze per tale adattatore.

**"Utente Registrato" (RU):** i prodotti "Utente Registrato" possono essere utilizzati esclusivamente da utenti singoli e registrati per nome dotati di password. Il Cliente può aggiungere e/o sostituire di tanto in tanto nuovi Utenti Registrati purché il numero complessivo di tali utenti non superi quello delle licenze attive in quel momento per quel particolare prodotto, qualora un utente che era in precedenza un Utente Registrato ritorni allo stato di Utente Registrato, deve corrispondere a PTC quanto dovuto per una nuova licenza alle tariffe PTC correnti. Si noti che, mentre i prodotti Utente Simultaneo sono accessibili solo agli utenti residenti nel "Paese Designato" come definito sotto (fatte salve le licenze "Globali" o "Globali Ristrette"), tale restrizione non è applicabile ai prodotti Utente Registrato.

**"Licenza Sito" (S):** per i prodotti concessi in licenza su base "Licenza Sito" è richiesta una Licenza per ogni sito Cliente in cui verrà usato il Prodotto.

**"Demo e Test":** i Prodotti concessi in licenza come "demo e test" o "non produzione" (o designazione similare), come il Software concesso in licenza, non possono essere utilizzati in un ambiente di produzione.

**"Pacchetti" (P):** la Licenza Base per ogni componente di un pacchetto di prodotti PTC è uguale a quella di un componente concesso in licenza separatamente, con la sola differenza che i componenti di ogni pacchetto possono essere utilizzati solo con la sede base del pacchetto. Ad esempio, le Licenze Windchill PDMLink e Utente Registrato Windchill ProjectLink, fornite in bundle con il pacchetto Creo Enterprise XE, sono concesse a un singolo Utente Registrato e devono essere assegnate in combinazione a un singolo utente Creo.

**"Bundle" (B):** ciascun Bundle PTC include diversi Prodotti concessi in licenza PTC e la licenza base per ciascun Prodotto concesso in licenza può variare rispetto a quella degli altri Prodotti concessi in licenza compresi in quel Bundle. Vedere di seguito la licenza base per ciascun componente di un Bundle.

## RESTRIZIONI DELLE LICENZE COMUNI A PIÙ PRODOTTI

Sottoscrizioni: una "sottoscrizione" è un tipo di licenza che include una licenza valida per un periodo di tempo specificato nel nome del prodotto, nel Preventivo e/o nella fattura, e tale licenza include i Servizi di Assistenza applicabili durante tale periodo di validità, senza costi aggiuntivi.

Tecnologie di virtualizzazione: sebbene in alcuni casi sia possibile, mediante l'uso di tecnologie di virtualizzazione, aggirare i meccanismi di controllo di licenza adoperati da PTC per far rispettare i sistemi di concessione della licenza di cui sopra, oppure eludere l'intento di tali sistemi di concessione della licenza, tali pratiche rappresentano una violazione del Contratto di Licenza tra il Cliente e PTC. Senza limitare quanto precedentemente affermato, i Clienti non sono autorizzati a installare o accedere alle licenze per Computer Designato (talvolta definite "licenze bloccate al nodo") dalle tecnologie di virtualizzazione.

Termini di Terzi: svariati prodotti PTC contengono o sono costituiti da tecnologie di terzi. Vedere la Scheda Relativa alle Condizioni di Terzi (disponibile alla pagina <http://www.ptc.com/legal-agreements>) per ulteriori restrizioni e condizioni applicabili a tali tecnologie di terzi.

Upgrade: per il software PTC concesso in licenza come upgrade di una versione precedente, il Cliente deve già possedere la licenza del software considerato idoneo da PTC per l'upgrade e deve essere attivo per il servizio di assistenza di tale software al momento dell'acquisto dell'upgrade pertinente. La nuova versione del software concessa in licenza, una volta installata, sostituisce e/o integra il prodotto ritenuto idoneo per l'upgrade e al Cliente non è più consentito l'utilizzo del software originale.

Tool e toolkit di interoperabilità. I tool di interoperabilità PTC (ad es. Pro/TOOLKIT, J-Link, Pro/Web.Link e le interfacce di programmazione delle applicazioni) vengono forniti esclusivamente allo scopo di consentire al Cliente (autonomamente o con l'assistenza di terze parti) di rendere i Prodotti concessi in licenza interoperabili con altri sistemi e programmi informatici. Il Cliente non distribuirà a terze parti tutti o parte dei tool di interoperabilità e non li utilizzerà per sviluppare un'integrazione da distribuire a terze parti. Quanto riportato sopra non si applica al toolkit MKS di PTC.

Raccolta dati. Per i tipi di licenza basati sui numeri di utenti (ad es. Utente Registrato, Utente Simultaneo ecc.) è richiesta una Licenza per ogni individuo che accede al Prodotto concesso in licenza o alla funzionalità o ai dati ivi contenuti, sia direttamente o attraverso un portale Web o un altro meccanismo di "raccolta dati" sia ottenendo un accesso indiretto al Prodotto concesso in licenza o a tale funzionalità o a tali dati. Non sono consentiti accessi generici o condivisi.

### Licenze per uso domestico/Licenze con abilitatore di licenza portatile:

Se è per "uso domestico", la licenza concessa al Cliente è destinata esclusivamente all'uso presso il domicilio di un dipendente o collaboratore del Cliente che costituisce un utente principale di una licenza separata ad uso non domestico dello stesso prodotto. Per maggiori informazioni sui diritti e sulle restrizioni relativi all'uso domestico, vedere il sito <http://www.ptc.com/legal-agreements/support-documents>.

### PTC Windchill e Service Intelligence

Le seguenti restrizioni d'uso si applicano alla funzionalità Business Reporting di Windchill e del prodotto Service Intelligence, a seconda del tipo di licenza:

- (i) Ogni licenza di Windchill (vale a dire PDMLink e moduli aggiuntivi quali MPMLink e RequirementsLink) e ogni licenza per i prodotti "i" di PTC (ovvero iWarranty, iService, iOwn, iPart e iSupport) comprende una licenza che permette di utilizzare la funzionalità base Business Reporting per: (a) selezionare e visualizzare rapporti e impostare preferenze personali (lingua, fuso orario ecc.); ed (b) eseguire e programmare rapporti creati da un individuo mediante Windchill Business Reporting Author, Service Intelligence Professional Author o Service Intelligence Advanced Business Author, oppure creati con qualsiasi mezzo di generazione di rapporti che sia coerente con le presenti limitazioni d'uso, interagisca con i prompt, emetta i rapporti in altri formati quali PDF e CSV, sottoscriva un rapporto programmato, crei o gestisca cartelle di rapporti e pagine di portale, personalizzi i rapporti standard e riceva notifiche; e, infine, (c) utilizzare Business Insight per creare dashboard interattivi. Una di queste licenze può essere altresì utilizzata per l'amministrazione del software di Business Reporting, con l'ulteriore autorizzazione a installare, distribuire, configurare e gestire il software e le componenti di Business Reporting all'interno dell'ambiente del Cliente, a utilizzare Framework Manager per definire e pubblicare metadati e, per gli Amministratori di Service Intelligence, a utilizzare Portal, Query Studio, Report Studio, Analysis Studio, Business Insight e Business Insight Advanced per creare, pubblicare, generare e visualizzare rapporti, analisi, query e dashboard interattivi e sofisticati.
- (ii) Una licenza "Windchill Business Reporting Author" o "Service Intelligence Professional Author" consente l'accesso alle stesse funzionalità di cui al precedente punto (i), a eccezione del fatto che, in aggiunta, il Cliente può permettere al numero specificato di Utenti Registrati di usare il modulo Business Insight Advanced, Query Studio e Report Studio e le relative funzionalità, nonché di modellare i metadati tramite Framework Manager.

- (iii) Una licenza "Service Intelligence Advanced Business Author" consente l'accesso alle stesse funzionalità di cui al precedente punto (i), a eccezione del fatto che, in aggiunta, il Cliente può permettere al numero specificato di Utenti Registrati di usare il modulo Business Insight Advanced, Query Studio e Analysis Studio e le relative funzionalità, nonché di modellare i metadati tramite Framework Manager.
- (iv) Una licenza "Windchill Business Reporting Monitor" implica che il Cliente possa permettere a un numero specificato di Utenti Registrati di utilizzare il modulo Event Studio.

Il Cliente è tenuto a configurare la funzionalità Business Reporting per far sì che a ogni utente sia consentito solo l'uso di funzionalità di rapporto concesse in licenza, come sopra specificato. L'uso della funzionalità Business Reporting è consentito soltanto in associazione ai prodotti PTC e mai in modo autonomo.

## RESTRIZIONI GEOGRAFICHE SULL'INSTALLAZIONE E/O L'UTILIZZO DI PRODOTTI PTC

Restrizione sulla posizione di installazione. Fatta eccezione per le licenze "Globali" (come indicato nel nome del prodotto), tutti i prodotti PTC sono limitati in modo da poter essere installati soltanto nel paese di installazione specificato per iscritto a PTC dal Cliente nel momento in cui quest'ultimo registra l'ordine dei relativi Prodotti concessi in licenza (denominato il "Paese Designato" nel Contratto di Licenza). Se desidera modificare il paese di installazione, il Cliente è tenuto ad avvisare PTC e, qualora i prezzi di listino di tali licenze fossero superiori nel nuovo paese di installazione proposto, sono previste spese di passaggio in base alla differenza di prezzo.

Restrizioni sulla posizione dell'utente (Prodotti Utente Simultaneo). Fatta eccezione per le licenze "Globali" e "Globali Ristrette", i prodotti PTC concessi in licenza come Utente Simultaneo possono essere utilizzati soltanto da persone che si trovano nel paese di installazione dei medesimi prodotti. Tuttavia, nel caso in cui fosse in viaggio all'estero, una persona che si trova normalmente in questo paese può "prendere in prestito" la licenza per un periodo limitato di tempo (generalmente due settimane), durante il quale tale licenza non è disponibile sulla rete del Cliente. Gli Utenti che non sono dipendenti del Cliente possono utilizzare i prodotti PTC concessi in licenza con formula Utente Simultaneo solo quando sono fisicamente presenti presso la sede del Cliente. **LE RESTRIZIONI DI CUI AL PRESENTE PARAGRAFO SI APPLICANO SOLO AI PRODOTTI UTENTE SIMULTANEO E NON AI PRODOTTI PTC CONCESSI IN LICENZA SU UNA BASE DIVERSA DA UTENTE SIMULTANEO.**

### Licenze Globali/Globali Ristrette.

Licenze Globali (Global Licences): Una licenza "Globale" consente al Cliente di installare, far funzionare e utilizzare il relativo Prodotto concesso in licenza presso le sedi del Cliente in ogni parte del mondo, in deroga alle restrizioni del Contratto di Licenza che limitano l'uso dei Prodotti concessi in licenza al paese di installazione, ma ai sensi della conformità a tutte le leggi e regolamenti applicabili in materia di esportazione.

Licenze Globali Ristrette. Una licenza "Globale Ristretta" consente al Cliente di installare, far funzionare e utilizzare il relativo Prodotto concesso in licenza presso le sedi del Cliente situate nel Paese Designato e/o in un qualsiasi Paese Consentito, in deroga alle restrizioni del Contratto di Licenza che limitano l'uso dei Prodotti concessi in licenza al paese di installazione. Per "Paesi Consentiti" si intendono Cina, India, Russia, Repubblica Ceca, Polonia, Ungheria, Malesia, Sudafrica, Israele, Messico, Brasile, Argentina e Romania.

## TABELLE LICENZE BASE

### Prodotti PTC Creo e altri prodotti MCAD e Simulation

| Nome Prodotto concesso in licenza                    | Licenza base                                                            | Nome Prodotto concesso in licenza               | Licenza base                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Famiglia di Prodotti Creo (eccetto quanto osservato) | Utente Simultaneo                                                       | Creo Elements/Direct (eccetto quanto osservato) | Utente Registrato (1)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Creo Extensions                                      | Utente Simultaneo o Computer Designato (come indicato nel numero parte) | Creo Elements/Direct Modeling Personal Edition  | Utente Registrato (a eccezione del fatto che, in seguito all'assegnazione di questo Prodotto Licenziato a un Utente Registrato, la Licenza non potrà essere riassegnata a un altro utente anche se l'Utente Registrato originario non è più alle dipendenze del Cliente) |
| Creo Application Programming Toolkit                 | Utente Registrato                                                       | CADDS                                           | Utente Simultaneo (si applicano i diritti di Licenza d'uso, tranne che in Germania, Austria e Svizzera)                                                                                                                                                                  |
| Creo View (2)                                        | Utente Registrato o Utente Simultaneo                                   | Licenze Utente Rights Management                | Utente Registrato                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Creo View Adapters                                   | Server Designato o Utente Registrato                                    | Creo View Express                               | Vedere nota (3) di seguito                                                                                                                                                                                                                                               |
| Creo View Toolkit                                    | Per Istanza                                                             | Creo Illustrate                                 | Come specificato nel nome del prodotto per le licenze permanenti                                                                                                                                                                                                         |
| SD/Fast                                              | Computer Designato                                                      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**(1) PTC Creo Elements/Direct:**

- se il Cliente possiede o acquista una o più licenze Creo Elements/Direct e acquista uno o più abilitatori di licenze portatili, il Cliente ha diritto a disattivare le licenze Creo Elements/Direct nel server host di licenze del Cliente per un massimo di trenta (30) giorni e tali licenze portatili (disconnesse) possono essere utilizzate su computer (come laptop) del Cliente disconnessi dal server host delle licenze del Cliente. Le licenze software portatili (disconnesse) possono essere utilizzate esclusivamente da ciascun singolo operatore di ogni computer di proprietà del Cliente. Il Cliente può utilizzare le licenze software (disconnesse) portatili in ogni paese, fatta eccezione per i paesi soggetti a restrizioni indicati dalle autorità statunitensi preposte all'esportazione. Il Cliente dovrà informare PTC prima di usare le licenze in un paese diverso da quello di acquisto o consegna delle licenze Creo Elements/Direct originali.
- Creo Elements/Direct non può essere installato su server con più di 4 socket. Inoltre, il Cliente deve acquistare come minimo 5 licenze per ciascun processore del server sul quale Creo Elements/Direct è installato.

**(2) PTC Creo View ECAD:** ogniqualevolta la versione Unix del software Creo View ECAD incorpori le MainWin Dedicated Libraries di Mainsoft, si applicano i seguenti termini aggiuntivi:

- Il numero di utenti con accesso al Software Creo View ECAD e il numero di Licenze acquistate non devono superare il rapporto di 3 a 1; e
- i diritti esclusivi su Mainsoft e sulle librerie sono ugualmente tutelati dai termini e dalle condizioni di cui al presente Contratto e PTC non fornisce dichiarazioni né garanzie per conto di Mainsoft. Microsoft Corporation è un terzo contraente beneficiario del presente Contratto di Licenza.

**(3) PTC Creo View Express:** PTC mette Creo View Express a disposizione per il download gratuito su [www.ptc.com](http://www.ptc.com). In deroga a eventuali disposizioni contrarie contenute nel Contratto di licenza, il Cliente potrà incorporare Creo View Express nei prodotti messi a disposizione dei propri clienti, distribuendolo quindi ai suddetti.

### Prodotti PTC Mathcad

| Nome Prodotto concesso in licenza | Licenza base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mathcad                           | <p>Utente Simultaneo o Utente Registrato, sulla base del nome del prodotto e/o come risulta nel Preventivo PTC.</p> <p>La Student Edition è sempre destinata a un Utente Registrato e, in deroga a qualsiasi affermazione contraria contenuta nel presente documento, non può essere riassegnata a nessun altro utente anche in caso di cessazione dell'uso del prodotto da parte dell'Utente Registrato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mathcad Gateway                   | <p>Questo prodotto è concesso in licenza con la formula Server Designato e, inoltre, è limitato al numero specificato di invii al server ai fini di calcolo per anno di sottoscrizione. Ad esempio, una licenza di questo prodotto per 5.000 invii dà diritto al cliente di installare il prodotto su un server e di utilizzare fino a 5.000 invii per il calcolo ai fogli di lavoro inerenti sullo stesso server per anno di sottoscrizione. Gli invii non utilizzati scadono al termine di ogni anno di sottoscrizione.</p> <p>Ciascuna licenza di Mathcad Gateway comprende tre licenze Utente Simultaneo di Mathcad, una per la produzione, una per il test e una per lo sviluppo. La licenza di sviluppo può essere utilizzata anche per la creazione di fogli di lavoro. Le altre due licenze sono da utilizzare per eseguire Mathcad Gateway relativamente alla produzione e al test e non possono essere utilizzate per creare fogli di lavoro.</p> |
| Mathcad Server                    | <p>Questo prodotto è concesso in licenza con la formula Server Designato e non è limitato al numero specificato di invii al server ai fini del calcolo per anno di sottoscrizione.</p> <p>Ciascuna licenza di Mathcad Server comprende tre licenze Utente Simultaneo di Mathcad, una per la produzione, una per il test e una per lo sviluppo. La licenza di sviluppo può essere utilizzata anche per la creazione di fogli di lavoro. Le altre due licenze sono da utilizzare per eseguire Mathcad Server relativamente alla produzione e al test e non possono essere usate per creare fogli di lavoro.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Prodotti PTC Arbortext

| Nome Prodotto concesso in licenza           | Licenza base                                                                           | Nome prodotto concesso in licenza               | Licenza base                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbortext                                   | Utente Simultaneo per licenze permanenti (ad eccezione di quanto riportato di seguito) | Arbortext Provisioning Transaction Manager      | Utente Simultaneo                                                                   |
| Arbortext Publishing Engine                 | Server Designato (per CPU)                                                             | Arbortext Learning Content Manager - S1000D     | Server Designato                                                                    |
| Arbortext Content Manager                   | Utente Registrato                                                                      | Arbortext IsoView Distribution Kit              | Licenza Sito (1)                                                                    |
| Arbortext Adapter to Oracle Content Manager | Server Designato (per CPU)                                                             | Arbortext Dynamic Link Manager                  | Server Designato                                                                    |
| Arbortext Adapter to Oracle CM/SDK          | Per Sito                                                                               | Structured Product Labeling                     | Server Designato                                                                    |
| Arbortext IETP Viewer - S1000D              | Server Designato (per CPU)                                                             | Arbortext Advanced Print Publisher – Enterprise | Computer Designato, Server Designato o per CPU, come indicato nel nome del prodotto |
| Arbortext LSA Interface                     | Server Designato                                                                       | Arbortext CSDB - S1000D                         | Utente Simultaneo                                                                   |
|                                             |                                                                                        | Web Access/Expert Users                         | Utente Registrato                                                                   |

(1) **Kit di distribuzione PTC Arbortext IsoView:** in deroga a quanto diversamente specificato nel Contratto di Licenza, una Licenza del Kit di Distribuzione del Prodotto concesso in licenza Arbortext IsoView permette al Cliente quanto segue: (i) utilizzare Arbortext IsoView in un edificio singolo o gruppo di edifici che condividono un indirizzo fisico comune per sviluppare Interactive Electronic Technical Manuals ("IETM", Manuali tecnici elettronici interattivi) o un'applicazione software che deve avere una significativa funzionalità aggiuntiva rispetto a quella dei Prodotti concessi in licenza e/o un significativo contenuto aggiuntivo e primario (ad es., un IETM) ("Applicazione") e (ii) concedere in licenza agli utenti finali del Cliente, senza il diritto di ulteriore concessione in licenza e ai sensi dei termini del presente paragrafo, i file del relativo programma di installazione e i componenti runtime inclusi, venduti unitamente in un IETM o altro significativo contenuto o Applicazione, esclusivamente per l'utilizzo in relazione a tale IETM/contenuto significativo o Applicazione. Il diritto di concessione in Licenza agli utenti finali del Cliente si applica solo a condizione che un'Applicazione presenti una significativa funzionalità aggiuntiva e un significativo contenuto aggiuntivo e primario. Se il Cliente installa tali file di programmi di installazione sulle pagine Web del Cliente per la

presentazione delle immagini, è necessario che tali file di programmi di installazione siano protetti attraverso la richiesta di una password limitata. Tale sottoliscenza può essere concessa solo all'utente finale che accetta di rispettare tutti i termini e le condizioni del Contratto di Licenza relativi a tale utilizzo. Il Cliente non dovrà rimuovere avvisi o etichette di proprietà contenuti nei Prodotti concessi in licenza Arbortext IsoView e dovrà includere un avviso di copyright valido in ogni copia dell'IETM e Applicazione. Se il Cliente usa o distribuisce componenti runtime o relative copie nell'ambito dei file di installazione di Arbortext IsoView, deve manlevare e tenere indenne PTC e Microsoft Corporation da qualsivoglia rivendicazione generata da tale distribuzione e da tale utilizzo da parte degli utenti finali.

## Prodotti PTC SLM/Servigistics

| Nome Prodotto concesso in licenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Licenza base                                                                                  | Nome prodotto concesso in licenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Licenza base         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Prodotti di terzi (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               | Service Knowledge and Diagnostics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pacchetto            |
| Informatica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ciascuna licenza consente all'utente di utilizzare Informatica su un numero massimo di 8 core | <ul style="list-style-type: none"> <li>Servigistics Service Knowledge and Diagnostics - include 5 Advisor Studio e 5 Advisor for Analytics*</li> <li>Servigistics Advisor for Self Service - B2C</li> <li>Servigistics Advisor for Contact Center</li> <li>Servigistics Advisor for Field Service</li> <li>Servigistics Advisor Offline</li> <li>Servigistics Advisor for Analytics - Pacchetto da 5</li> <li>Servigistics Advisor Studio</li> <li>Servigistics Advisor Service Session for Call Center</li> <li>Servigistics Advisor Service Session for Field Service</li> </ul> | Licenza Sito         |
| Intellicus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Server Designato o Rapporto Simultaneo Limitato (2)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Navteq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Utente Registrato                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Utente Registrato    |
| Google Maps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Geocodifica illimitata e 250.000 pagine visualizzate annualmente                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               | * Per le offerte in Sottoscrizione, Servigistics Advisor Studio e Advisor for Analytics sono inclusi nella Licenza Sito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Field Service Management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tutte Utente Registrato, tranne il pacchetto base che è Licenza Sito                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Servizi remoti Servigistics</li> <li>Servigistics Connected Field Service</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CSLM (vedere nota 3) |
| <p>I prodotti <u>Service Parts Management</u> sono concessi in licenza in base ai due modelli riportati di seguito</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Se nel Preventivo è specificato "PMI" come base di licenza per questo prodotto, la licenza è limitata dal valore dell'inventario gestito dal software. È venduta in blocchi di 1 milione di dollari USA (o altra valuta eventualmente specificata nel Preventivo), con ciascuna quantità unitaria ordinata che rappresenta 1 milione di dollari USA dell'inventario del Cliente. Restrizioni aggiuntive (per es. geografica, divisionale, ecc.) potrebbero essere specificate nei documenti d'ordine. Il Cliente dovrà, di volta in volta e su richiesta, informare PTC del valore dell'inventario gestito dal software.</li> <li>Se nel Preventivo è specificato "PLP" come licenza base per il prodotto, il Cliente può gestire fino a 50.000 coppie parte/sede ("PLP") per licenza. Il calcolo del numero di PLP gestiti dal software sarà determinato dal numero di parti prodotto nel software moltiplicato per il numero di sedi nel software. A titolo di esempio, e senza limitare quanto sopra esposto, se il Cliente utilizza il software per gestire l'inventario di 10.000 numeri parte, e tali numeri parte vengono archiviati in 4 posizioni, il Cliente gestirà 40.000 "PLP".</li> </ol> |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| <p><u>Service Parts Pricing</u> è concesso in licenza sulla base del fatturato annuo del Cliente derivante dalla vendita delle parti di ricambio gestite dal software. È venduta in blocchi di 1 milione di dollari USA (o altra valuta eventualmente specificata nel Preventivo) e ciascuna quantità unitaria rappresenta 1 milione di dollari USA del fatturato del Cliente. Restrizioni aggiuntive (per es. geografica, divisionale, ecc.) potrebbero essere specificate nei documenti d'ordine. Il Cliente dovrà, di volta in volta e su richiesta, informare PTC dell'ammontare del fatturato annuo derivante dall'inventario gestito dal software.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| <p>Famiglia di prodotti <u>Service Network Management</u></p> <p>Le licenze permanenti per questi prodotti sono concesse in base al numero di sedi (Cliente o terza parte) in cui l'inventario è archiviato e gestito utilizzando il Prodotto concesso in licenza. La licenza "Foundation" include 25 sedi. È possibile aggiungere ulteriori sedi tramite licenze per "sede aggiuntiva".</p> <p>Le licenze in sottoscrizione per questi prodotti sono concesse in base a PMI (come descritto sopra).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Warranty & Contract Management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Server Designato (5)                                                                          | Service Center                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Server Designato     |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Warranty Analytics (4) | Utente Registrato (5) |
| Prodotti Warranty      | Utente Simultaneo (5) |
| Warranty Web Access    | Server Designato (5)  |
| Warranty Registration  | Server Designato (5)  |

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| iService  | Utente Simultaneo                                                                                       |
| iSupport  | Utente Simultaneo                                                                                       |
| iParts    | Utente Simultaneo                                                                                       |
| InService | Per istanza del sistema InService, tranne InService Viewers e Public Access, che sono Utenti Registrati |

(1) I prodotti di terzi Servigistics sono soggetti alle restrizioni, ai termini e alle condizioni che PTC è tenuta ad applicare al Cliente, come indicato nella Scheda Relativa alle Condizioni di Terzi, disponibile alla pagina <http://www.ptc.com/legal-agreements>. PTC cede al Cliente tutte le garanzie cedibili e le indennità concesse a PTC dai fornitori terzi dei prodotti terzi applicabili, come indicato in questi termini dei terzi

(2) "Rapporto Simultaneo Limitato" indica che il Prodotto è limitato in merito al numero di rapporti che possono essere generati in un dato momento. Così, per esempio, se il Cliente acquista un "Pacchetto da 5" di questo Prodotto, possono essere generati soltanto cinque rapporti in un dato momento.

(3) Per i prodotti Servigistics Remote Service e Servigistics Connected Field Service, esistono due versioni del prodotto: (i) la versione Upgrade per i Clienti che già possiedono ThingWorx e (ii) la versione "Powered by ThingWorx" per i clienti che non la possiedono. Per entrambe le versioni sono richiesti due componenti: (i) per la formula Server Designato è richiesta una Tariffa Base mentre (ii) per la formula Utente Registrato è richiesta una licenza per ogni individuo che accede ai prodotti Servigistics Remote Service o Servigistics Connected Field Service.

Le versioni dei prodotti "Powered by ThingWorx" sono inoltre soggette alle limitazioni riportate di seguito. La versione di questi prodotti può essere utilizzata solo per le finalità seguenti:

1. installare il server ThingWorx al solo scopo di fornire: (a) i componenti di PTC Servigistics Remote Service per visualizzare le informazioni dalle soluzioni vendute da PTC o (b) i componenti di PTC Servigistics Connected Field Service per visualizzare le informazioni dalle soluzioni vendute da ServiceMax. I componenti delle applicazioni includono solo gadget, widget, forme e modelli inclusi in PTC Servigistics Remote Service PTC e/o PTC Servigistics Connected Field Service.
2. utilizzare ThingWorx Composer e le funzionalità di amministrazione per configurare i componenti delle applicazioni (widget, forme e modelli) inclusi in PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service.
3. usare la funzionalità di integrazione della piattaforma ThingWorx per acquisire informazioni da sistemi non venduti da PTC e includere tali informazioni acquisite nel contesto di componenti inclusi in PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service.
4. usare le funzionalità ThingWorx integrate in PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service.

Il cliente non ha diritto a utilizzare alcuna funzionalità non inclusa nell'elenco qui sopra. Per una maggiore chiarezza, e senza alcuna limitazione, le versioni Powered by ThingWorx della licenza di PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service, come applicabile, nello specifico non autorizzano il Cliente a:

1. creare informazioni nelle soluzioni vendute da PTC diverse da PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service.
2. utilizzare la funzionalità di integrazione della piattaforma ThingWorx per:
  - a. Esportare informazioni da una soluzione PTC a un altro sistema (incluso un file system)
  - b. Creare o modificare informazioni in un sistema
  - c. Creare integrazioni con sistemi che richiedono componenti diversi da quelli inclusi in PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service.
3. utilizzare la piattaforma ThingWorx per creare nuovi componenti (gadget, widget, forme o modelli) oltre a quelli inclusi in PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service.
4. utilizzare la piattaforma ThingWorx per creare nuove applicazioni che includono componenti (widget, forme e modelli) diversi da quelli inclusi in PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service.
5. accedere direttamente a ThingWorx o ai livelli di estensione della soluzione PTC utilizzati da PTC Servigistics Remote Service e/o PTC Servigistics Connected Field Service per comunicare con soluzioni vendute da PTC.

(4) Il bundle Service Intelligence include 1 Amministratore, 2 Advanced Business Author e 1 Professional Author. Si noti che le licenze supplementari per Advanced Business Author possono anche essere acquistate con questo nome prodotto.

(5) Per conoscere gli ulteriori termini sulla funzionalità Service Intelligence dei prodotti Warranty di PTC, vedere a pagina 4 del presente documento.

## Prodotti PTC Windchill (1) (11) (12)

| Nome prodotto concesso in licenza                                   | Licenza base                 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Windchill (eccetto quanto osservato)                                | Utente Registrato            |
| Windchill Enterprise Systems Integration (eccetto quanto osservato) | Server Designato             |
| Windchill Enterprise Systems Integration Adapters                   | Per Istanza <b>(4)</b>       |
| Windchill Info*Engine Adapters                                      | Per Sito                     |
| PTC Materials Compliance                                            | Vedere di seguito <b>(5)</b> |
| Abbonamenti a GDX Connector                                         | Vedere di seguito <b>(5)</b> |
| UDI Solution                                                        | UDI <b>(7)</b>               |
| MPMLink                                                             | Utente Registrato <b>(8)</b> |
| MPMLink View and Print                                              | Utente attivo <b>(9)</b>     |
| Windchill Bulk Migrator                                             | Licenza Sito                 |

| Nome prodotto concesso in licenza                                                          | Licenza base                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Windchill Quality FRACAS, FMEA, FTA e Prediction                                           | Utente Simultaneo                    |
| Windchill FlexPLM                                                                          | Utente Registrato <b>(2)</b>         |
| Retail IoT ADK di PTC (kit di sviluppo applicazioni)                                       | Utente Registrato <b>(3)</b>         |
| Pro/INTRALINK (eccetto quanto osservato)                                                   | Utente Simultaneo                    |
| Pro/INTRALINK Toolkit Access                                                               | Utente Registrato                    |
| Windchill PDM Essentials                                                                   | Utente Registrato <b>(6)</b>         |
| Windchill External Server Access                                                           |                                      |
| Kit di sviluppo applicazioni autore Navigate (Navigate Author Application Development Kit) | Utente Registrato <b>(1)</b>         |
| GPD Packages                                                                               | Vedere di seguito <b>(10)</b>        |
| Windchill Service Information Manager                                                      | Vedere di seguito <b>(13)</b>        |
| Windchill Platform Structures                                                              | Utente quotidiano attivo <b>(14)</b> |

(1) Integrazioni. Qualora crei un'interfaccia o altrimenti abiliti l'accesso tra un'implementazione Windchill e un sistema di terzi, il Cliente è tenuto ad acquistare una licenza del kit di sviluppo applicazioni autore Navigate (Navigate Author Application Development Kit) o Windchill External Server Access per ciascun utente con accesso a Windchill.

### (2) Windchill FlexPLM

Le licenze FlexPLM "Utente Light" possono essere assegnate soltanto agli utenti che non rivestono ruoli essenziali all'interno delle seguenti organizzazioni o aree funzionali dell'organizzazione del Cliente: amministrazione di sistema, progettazione tecnica, design, sviluppo tessuto, sviluppo colore, taglio, merchandising, qualità dei prodotti e gestione dei fornitori ("Utenti Light"). Il Cliente non può assegnare (o riassegnare) le Licenze Utenti Light a persone che non siano Utenti Light, a meno che e fintantoché il Cliente non corrisponda a PTC le tariffe di aggiornamento applicabili per il software e i Servizi di Supporto.

Le "Licenze Fornitore" FlexPLM o le licenze "Cliente Esterno" possono essere assegnate solo a utenti che siano fornitori, terzi e altri esterni al Cliente e alle sue consociate ("Utenti Esterni"). Il Cliente può riassegnare licenze Utente Esterno a un altro Utente Esterno senza dover pagare ulteriori diritti di licenza, a condizione che una licenza Utente Esterno non sia utilizzata da più di un Utente Esterno in ogni mese di calendario.

Gli Utenti Registrati di FlexPLM hanno anche il diritto di usare alcune applicazioni basate sul ruolo (ad esempio, l'app FlexPLM TechPack Access). L'uso di tali applicazioni è limitato ai soli Utenti Registrati di FlexPLM e unicamente per i seguenti fini:

1. eseguire applicazioni per visualizzare e stampare informazioni da soluzioni vendute da PTC e fornire tramite i componenti inclusi nelle applicazioni basate sul ruolo.
2. installare il server ThingWorx al solo scopo di accedere ai dati FlexPLM, come applicabile in base alle applicazioni basate sul ruolo, e di configurare i dettagli richiesti da tali applicazioni.

Sono inoltre disponibili le seguenti offerte FlexPLM destinate al settore dei beni di consumo. Per ciascuna offerta è possibile utilizzare solo le funzionalità riportate di seguito.

- **PTC FlexPLM per beni di consumo - Gestione delle linee:** questa offerta, che consente di gestire i piani delle linee di prodotti e comunicare i piani ad altri, promuove la collaborazione tra i ruoli utente di marketing/gestione del prodotto e i team di progettazione/sviluppo/ingegneria. Le funzioni specifiche che è possibile utilizzare in questa offerta sono:
  - Gestione di piani e segnaposto

- Gestione di colori, finiture e tavolozze
  - Possibilità di creare e gestire prodotti e SKU
  - Gestione di immagini
  - Creazione di tabelloni figurati
  - Gestione di stagioni o programmi
  - Gestione di calendari
- **PTC FlexPLM per beni di consumo - Gestione delle specifiche dei prodotti:** questa offerta consente ai team di progettazione, sviluppo e ingegneria per gestire le informazioni pertinenti alle specifiche di un prodotto. Le funzioni specifiche che è possibile utilizzare in questa offerta sono:
    - Associazioni di parti CAD e Windchill ai prodotti
    - Definizione e gestione dei materiali
    - Gestione dei fornitori
    - Gestione delle specifiche, compresi le distinte base, il confezionamento e l'etichettatura
  - **PTC FlexPLM per beni di consumo - Gestione degli acquisti e determinazione dei costi:** questa offerta consente di assegnare fornitori come produttori di prodotti finiti e derivare i costi di tali prodotti per l'analisi dei costi e dei margini. Le funzioni specifiche che è possibile utilizzare in questa offerta sono:
    - Acquisti di prodotti
    - Determinazione dei costi dei prodotti, compresa la gestione RFQ e degli ordini
    - Test dei prodotti
    - Scorecard dei fornitori

(3) ADK. Il prodotto Retail IoT ADK (Kit di sviluppo applicazioni) di PTC può essere utilizzato dal Cliente solo per connettere il prodotto FlexPLM di PTC ad altri sistemi enterprise (ad es., i sistemi Oracle ERP, SAP, CRM ecc.). Non può essere utilizzato per accedere ai dati da dispositivi (ivi inclusi, a mero titolo esemplificativo i prodotti connessi, i dispositivi indossabili, i macchinari di produzione e le risorse fisiche) e ai server edge o servizi ai quali i dispositivi sono connessi. Inoltre, non può essere utilizzato per effettuare la connessione a sistemi, processi e/o attività di produzione che appartengono a unità produttive interne del Cliente o a unità produttive dei fornitori del Cliente.

(4) ESI Adapter. Per l'uso di ESI Adapter al di fuori di un ambiente di produzione, possono accedere da desktop a ESI Adapter fino a 75 sviluppatori del Cliente ai soli fini di testing, implementazione di pre-produzione e supporto di ESI Adapter.

(5) PTC Materials Compliance. La soluzione PTC Materials Compliance è concessa in licenza come segue:

- È necessario un "adattatore processo" quando il Cliente integra Materials Compliance a un altro sistema qualora su tale sistema siano pubblicati dati da Materials Compliance. L'adattatore processo è limitato all'uso su un solo Server Designato per licenza e anche il nome del prodotto stesso indica il numero di utenti del sistema in cui è integrato Materials Compliance. Non è richiesta licenza quando l'integrazione consente soltanto la pubblicazione di dati su Materials Compliance dall'altro sistema.
- Fatta eccezione per le sottoscrizioni GDX (vedere di seguito), le altre licenze per PTC Materials Compliance sono concesse in licenza per Server Designato (quando il nome del prodotto include la dicitura "server") o per Utente Registrato. Nella versione Utente Registrato di tali prodotti, esistono due tipi di licenza, come specificato nel nome del prodotto: licenze "author" e licenza "access".
  - La licenza "author" consente di utilizzare le funzionalità complete dei relativi dati di Materials Compliance con le finalità specificate dal nome del modulo applicabile. Per esempio, una licenza Materials Compliance Author consente all'utente di richiedere, creare, modificare, approvare contenuti/dati in Materials Compliance per le finalità di Materials Compliance. In deroga a quanto specificato in precedenza, la licenza Conflict Minerals RCOI Author non consente all'utente di creare parti o distinte materiali (BOM) per generare rapporti BOM Conflict Minerals Reports. Se il software Materials Compliance è gestito in hosting da PTC per il Cliente, è necessaria una licenza "Subscription author", che corrisponde a una licenza "Author" con la differenza che viene richiesta una licenza per ciascun Utente Registrato per ogni server, come per gli accessi Utente Registrato.
  - La licenza "Access" consente all'utente soltanto di cercare e visualizzare i dati desiderati in Material Compliance e di generare rapporti per le finalità specificate nel nome del relativo modulo. Ad esempio, una licenza Materials Compliance Access consente all'utente di cercare e visualizzare le informazioni Materials Compliance in Materials Compliance. Se il software Materials Compliance è gestito in hosting da PTC per il Cliente, è necessaria una licenza "Subscription access", che corrisponde a una licenza "Access" con la differenza che viene richiesta una licenza per ciascun Utente Registrato per ogni server, come per gli accessi Utente Registrato.

(6) PTC Windchill PDM Essentials

- La Microsoft SQL Server Standard Runtime Edition è venduta insieme ed è installata automaticamente e configurata in una distribuzione PTC Windchill PDM Essentials. Non sono supportate altre configurazioni. La licenza PTC di Microsoft per SQL Server non consente al Cliente di utilizzare SQL Server indipendentemente da Windchill PDM Essentials e il Cliente non è autorizzato a farlo.
- La distribuzione in forma fisica o virtuale di PTC Windchill PDM Essentials può essere utilizzata esclusivamente su una *singola* macchina Windows Server. Non è possibile utilizzare altre configurazioni. Per esempio, la distribuzione predefinita può essere modificata per includere più computer webserver front-end o server di database o cluster di database a parte.
- Una versione di Creo Parametric viene installata sul server esclusivamente per supportare la pubblicazione di formati visualizzabili in 2D e 3D e formati di rappresentazione come PDF e IGES. L'installazione di Creo sul server non può essere utilizzata in modo interattivo (ad esempio, come ulteriore postazione di progettazione).
- La seguente funzionalità Windchill è specificatamente **esclusa** e non può essere utilizzata con una distribuzione di PTC Windchill PDM Essentials:
  - Replica (cioè il Cliente non è in grado di configurare i server o vault di replica in una distribuzione PTC Windchill PDM Essentials)
  - Parti (è possibile utilizzare EPM Document e WT Document ma non oggetti WT Part)
  - Modifiche (non possono essere utilizzati oggetti per modifiche, ma soltanto richieste di promozione)
  - Gestione configurazione avanzata (opzioni, varianti o parti baseline non possono essere utilizzate)
  - Workgroup manager Catia, Unigraphics e CADD (questi workgroup manager non sono installati per il download sul server e non possono essere utilizzati con PTC Windchill PDM Essentials)
  - Workgroup manager ECAD (i workgroup manager ECAD non sono installati e non possono essere utilizzati con PTC Windchill PDM Essentials)
  - Ricerca indicizzata (la ricerca basata su attributi del database è configurata all'esterno del pacchetto e può essere utilizzata; tuttavia, la ricerca SOLR non è configurata e pertanto non è possibile utilizzare la ricerca indicizzata)
  - Gli add-in del modulo PDMLink (moduli PDMLink come Windchill ProjectLink, Windchill MPMLink, Windchill PartsLink, Windchill Quality) non possono essere installati in questo prodotto. Il Cliente deve in primo luogo effettuare l'aggiornamento a PDMLink prima di poter distribuire i moduli add-on
  - Integrazione ERP
  - Integrazione Cognos Reporting
  - Integrazione ESI
  - Pacchetti (per lo scambio di dati tra i sistemi)
  - Etichette di sicurezza e contratti
- Il cliente non è autorizzato a utilizzare Windchill Info\*Engine con Windchill PDM Essentials, fatta eccezione per i seguenti casi:
  - L'uso dell'adattatore JNDI è consentito per autorizzare le integrazioni dei servizi di directory come Microsoft Active Directory. Non è possibile utilizzare nessun altro adattatore Info\*Engine.
  - È ammesso l'uso di query e task di Info\*Engine al fine di esportare dati per l'uso in sola lettura in sistemi esterni (come in sistemi ERP o MRP). Le integrazioni ESI ed ERP non possono essere utilizzate e non è possibile creare l'integrazione bidirezionale con un altro sistema esterno diverso da un servizio di directory.

(7) UDI Solution. Per UDI Solution di PTC sono richieste due licenze diverse: licenze "core system" e licenze "agency submittal":

- Le licenze "core system" consentono la gestione, la replica e l'approvazione dei dati UDI.
- Le licenze "agency submittal" consentono invii conformi ai regolamenti UDI, oltre all'archiviazione e al monitoraggio dei dati inviati e alle capacità di auditing; comprendono anche un training per l'utente mirato all'utilizzo UDI:

Ogni licenza UDI copre un numero massimo di dispositivi indicato nel nome stesso del prodotto. Ad esempio, senza limitare quanto sopra disposto, se un Cliente possiede 30.000 dispositivi commercializzati attivamente e registrati presso la FDA degli Stati Uniti e 10.000 dispositivi commercializzati attivamente registrati presso la Medicines and Healthcare products Regulatory Agency del Regno Unito, accade quanto descritto di seguito.

- Se tutti i 10.000 dispositivi registrati nel Regno Unito sono una sottocategoria delle 30.000 unità registrate negli Stati Uniti, al Cliente occorrono 3 licenze core system "10.000 Device" e 16 licenze agency "2.500 Device" (12 per la FDA degli Stati Uniti e 4 per la Medicines and Healthcare products Regulatory Agency del Regno Unito, presumendo che i dispositivi registrati siano 10.000).
- Se non sussiste alcuna sovrapposizione, al Cliente occorrono 4 licenze core system e 16 licenze agency.

Per "Dispositivo" si intende un prodotto o un modello che il Cliente ha registrato presso un ente regolatore e che commercializza attivamente.

(8) MPMLink. Per MPMLink n. parte 5405-F, la funzionalità ESI in esso incorporata può essere utilizzata solo per l'integrazione con i sistemi MES di GEIP e per nessun altro scopo.

(9) MPMLink View and Print. "Utente attivo" indica il fatto che è necessaria una licenza per ciascun Utente Autorizzato che accede al prodotto in un dato mese di calendario unicamente al fine di visualizzare e/o stampare dati archiviati nel prodotto, a condizione, tuttavia, che

la limitazione del Contratto di Licenza in merito ad accessi generici non sia applicabile per questo tipo di licenza, in cui più soggetti condividono una workstation in un ambiente di produzione, ad esempio uno stabilimento di produzione o una catena di montaggio. La licenza View and Print è limitata all'Utente Autorizzato che visualizza e stampa le informazioni relative alla creazione e al supporto del piano di produzione (ad es., mBOM, eBOM, piani di produzione, operazioni, risorse, rappresentazioni 2D o 3D, requisiti di strumentazione e documentazione per la qualità).

#### (10) Pacchetti PTC GPD

##### PTC GPD Package I - Limitazioni d'uso

- La seguente funzionalità Windchill è espressamente *esclusa* e non può essere utilizzata con una distribuzione PTC GPD Package I:
  - Parti (è possibile creare EPM Documents e WT Documents ma gli oggetti di WT Part non possono essere né gestiti né creati)
  - Modifiche (non possono essere utilizzati oggetti per modifiche, ma soltanto richieste di promozione)
  - Gestione configurazione avanzata (opzioni, varianti o parti baseline)
  - Pacchetti (per lo scambio di dati tra i sistemi)
  - Etichette di sicurezza e contratti
- I seguenti workgroup manager *sono* inclusi in PTC GPD Package I e ognuno di essi può essere utilizzato da ciascun Utente Heavy Registrato in qualsiasi momento. Altri workgroup manager non sono inclusi nel PTC GPD Package I e possono essere acquistati separatamente.
  - AutoCAD
  - Inventor
  - NX
  - SolidWorks
- I PTC Windchill Info\*Engine Adapter non possono essere utilizzati con PTC GPD Package I, fatta eccezione per i seguenti casi (le licenze server e d'accesso di PTC Windchill Info\*Engine possono essere acquistati separatamente per garantire l'uso completo di tutte le funzionalità di PTC Windchill Info\*Engine):
  - L'uso dell'adattatore JNDI è consentito per autorizzare le integrazioni dei servizi di directory come Microsoft Active Directory. Non è possibile utilizzare nessun altro adattatore Info\*Engine.
  - È ammesso l'uso di query e task di Info\*Engine al fine di esportare dati per l'uso in sola lettura in sistemi esterni (come in sistemi ERP o MRP). Le integrazioni ESI ed ERP non possono essere utilizzate e non è possibile creare l'integrazione bidirezionale con un altro sistema esterno diverso da un servizio di directory.

##### PTC GPD Package II - Limitazioni d'uso

PTC GPD Package II consente a un Utente Registrato di utilizzare soltanto le funzioni di collaborazione di PTC Windchill ProjectLink. Le seguenti funzioni di progettazione, programmazione e gestione delle risorse sono *escluse* dal presente pacchetto:

- Tutte le azioni associate alla creazione e gestione di un piano di progetto (non sono permessi creazione o gestione delle attività di progetto, assegnazioni, scadenze, attività cardine o risultati finali)
- Tutte le azioni associate alla gestione delle risorse del progetto
- Funzionalità di gestione della configurazione avanzata per opzioni e varianti (queste funzionalità richiedono una Licenza Platform Structures).

#### (11) Utente Heavy/Light/Esterno/View and Print (non applicabile a Windchill FlexPLM o MPMLink View and Print)

Ai fini del presente Contratto, le licenze "Utenti Light" Windchill possono essere assegnate solo agli Utenti Registrati che lavorano principalmente nelle seguenti organizzazioni o aree funzionali dell'azienda del Cliente ("Utenti Light"): lavorazione, produzione, acquisti, finanza, qualità, vendite, assistenza e supporto e marketing. Un Utente Registrato che svolge incarichi sostanziali all'interno delle seguenti aree, tuttavia, non dovrà essere considerato Utente Light: ingegneria del prodotto; ingegneria di applicazione, gestione del prodotto, amministrazione di sistema Windchill, ufficio programmazione, pubblicazioni tecniche e ingegneria di approvvigionamento. Il Cliente non può assegnare (o riassegnare) licenze Utenti Light a persone che non siano Utenti Light, a meno che e fintantoché non paghi i diritti di upgrade applicabili per il software e i Servizi di Supporto.

Le licenze "Utenti Esterni" Windchill possono essere assegnate solo agli Utenti Registrati che siano fornitori, terzi e altri esterni al Cliente e alle sue consociate ("Utenti Esterni"). Il Cliente può riassegnare licenze Utente Esterno a un altro Utente Esterno senza dover pagare ulteriori diritti di licenza, a condizione che una licenza Utente Esterno non sia utilizzata da più di un Utente Esterno in ogni mese di calendario.

"Licenza View/Print" Windchill indica che la licenza si limita alle seguenti funzionalità base Windchill: (a) capacità di ricerca nel testo mediante il motore di ricerca Windchill per individuare oggetti gestiti da Windchill mediante corrispondenza con parole chiave trovate in metadati e dati contenuto; (b) capacità di ricerca nel database per individuare oggetti gestiti da Windchill mediante corrispondenza con metadati; (c) capacità di leggere attraverso le strutture di classificazione delle informazioni cartella/armadio per individuare oggetti gestiti da Windchill; (d) per ogni oggetto gestito individuato mediante i metodi di cui sopra, capacità di visualizzare una pagina "Proprietà" che delinea

le proprietà dei metadati dell'oggetto gestito e consente di scaricare il contenuto dei file qualora questo esista come parte dell'oggetto; (e) capacità di stampare oggetti; e (f) capacità di aprire visualizzazioni in Creo View e vedere e misurare tali visualizzazioni in 3D ma non di contrassegnarle. Senza alcuna limitazione, le seguenti funzionalità sono escluse dalle Licenze View/Print: (1) capacità di prendere parte ai flussi di lavoro e ai cicli di vita; (2) capacità di caricare file o modificare i metadati in vari modi, e (3) capacità di creare o modificare dati.

(12) Per conoscere gli ulteriori termini sulle funzionalità Business Reporting dei prodotti Windchill di PTC, vedere a pagina 5 del presente documento.

(13) Windchill Service Information Manager

La versione "Standard" di Windchill Service Information Manager prevede un utilizzo limitato alle seguenti funzionalità: Strutture di Pubblicazione, Funzionalità di Traduzione, controllo delle versioni, XML, illustrazioni e gestione della grafica insieme alle azioni necessarie per creare, gestire, aggiornare ed eliminare informazioni. Senza alcuna limitazione, le seguenti funzionalità sono escluse dalle Licenze Standard: Strutture delle Informazioni, Gestione delle Modifiche, creazione della navigazione grafica, Opzioni e Varianti, Efficacia/Efficacia dei Servizi.

La versione "Reviewer" di Windchill Service Information Manager prevede un utilizzo limitato alle seguenti funzionalità: accesso di sola lettura al contenuto con la possibilità di rivedere le informazioni (nei visualizzatori supportati), aggiunta di commenti/annotazioni ed esecuzione delle attività di revisione e approvazione assegnate.

La licenza PTC Windchill Service Information Manager - Modulo S1000D garantisce all'utente una sottocategoria di funzionalità Platform Structures. Ciò significa che la licenza S1000D consente agli utenti di Creare Opzioni e Scelte basate su elenchi e di assegnare tali Opzioni e Scelte basate su elenchi ai moduli dati S1000D utilizzando le azioni di gestione dell'applicabilità "Manage applicability". La licenza S1000D permetterà anche agli utenti di filtrare la struttura delle informazioni S1000D utilizzando gli strumenti Saved Filter e Variant Specification. Gli amministratori di sistema possono inoltre importare in modo programmatico le specifiche delle varianti per filtrare e gestire tali strutture di informazioni. Altre funzionalità della licenza Platform Structure, come la definizione e la gestione di regole o l'importazione di eBOM richiederanno una licenza Platform Structures completa.

(14) Windchill Platform Structures. "Utente quotidiano attivo" implica che il prodotto è concesso in licenza sulla base del numero di utenti unici che accedono al contenuto di Platform Structures in qualunque momento nell'arco delle 24 ore. Per esempio, se un utente effettua l'accesso al contenuto di Platform Structures 3 volte di lunedì e 2 volte il venerdì successivo, viene considerato utente attivo solo per il lunedì e il venerdì. Il periodo di 24 ore è definito secondo il fuso orario configurato per il server Windchill collegato. Il contenuto di Platform Structures viene considerato come qualsiasi altro contenuto che include parti configurabili.

## Prodotti ThingWorx Core

PTC presenta tre modelli di concessione di licenza per i prodotti principali ThingWorx: (i) il modello ThingWorx Smart Connected Products, (ii) il modello ThingWorx Smart Connected Operations e (iii) il modello ThingWorx Legacy. Ognuno di questi modelli verrà descritto di seguito.

### ThingWorx Smart Connected Products ("ThingWorx SCP")

Il modello ThingWorx SCP consente ai Clienti di concedere in licenza PTC IoT Platform per il collegamento dei prodotti del Cliente e per la creazione e l'esecuzione di applicazioni IoT. La base di licenza per ogni prodotto concesso in licenza nel modello ThingWorx SCP è descritta nel dettaglio nella tabella seguente:

| Nome Prodotto concesso in licenza                 | Licenza base                                                    |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ThingWorx SCP Platform Edition (1)                | SCP                                                             |
| Utenti Designati (2)                              | IoT                                                             |
| Risorse (3)                                       | IoT                                                             |
| DSE Storage (4)                                   | Per core (può essere acquistata solo con la Enterprise Edition) |
| ThingWorx Analytics (5)                           | Per core                                                        |
| ThingWorx Utilities (6)                           | UTL                                                             |
| Istanza Limitata per la Produzione Aggiuntiva (7) | Server Designato                                                |

(1) Esistono diverse "Edizioni" di ThingWorx SCP Platform: Standard Edition, Professional Edition ed Enterprise Edition. Ogni ThingWorx SCP Platform Edition include un'istanza per gli usi di produzione e un numero illimitato di istanze per gli usi di non produzione. Ogni ThingWorx SCP Platform Edition include un numero designato di Utenti Designati, Risorse e funzioni specifiche per ThingWorx SCP Platform Edition, come indicato nella tabella di seguito. La ThingWorx SCP Platform può essere installata presso la sede fisica del Cliente oppure presso un provider di hosting designato dal Cliente. Per "Istanza" si intende un'implementazione dedicata dei server applicativi, tutti situati in un'unica posizione fisica, e il corrispondente database condiviso. Ogni ThingWorx SCP Platform Edition include gli "agenti ThingWorx" o "Edge Microserver" e un ThingWorx SDK usato dal Cliente per aggiungere connettività alle sue applicazioni runtime. Gli "agenti ThingWorx" o "Edge Microserver" e le applicazioni del Cliente create con un ThingWorx SDK sono illimitati e distribuibili con prodotti connessi, ma solo per l'uso con prodotti ThingWorx.

|                                                                                  | Premium Edition                                                                           | Professional Edition                              | Enterprise Edition |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Risorse (include)</b>                                                         | 50                                                                                        | 75                                                | 100                |
| <b>Utenti Designati (inclusi, altri possono essere acquistati separatamente)</b> | 5                                                                                         | 5                                                 | 5                  |
| <b>ThingWorx Analytics</b>                                                       | Solo funzione di rilevamento anomalie. Limitata a 4 core.                                 | 8 core inclusi                                    | 16 core inclusi    |
| <b>Starter/Standard Success Plan</b>                                             | Incluso con ogni Edizione; l'accesso è limitato al numero di Utenti Designati con licenza |                                                   |                    |
| <b>eLearning (Utenti Registrati)</b>                                             | 1 licenza inclusa con ciascun Utente Designato                                            |                                                   |                    |
| <b>ThingWorx Foundation</b>                                                      | Incluso                                                                                   | Incluso                                           | Incluso            |
| <b>ThingWorx Utilities</b>                                                       | Non incluso. Può essere acquistato separatamente.                                         | Non incluso. Può essere acquistato separatamente. | Incluso            |
| <b>Assistenza tecnica</b>                                                        | Silver                                                                                    | Gold                                              | Gold+              |

(2) Per "Utente Designato" si intende chiunque acceda a un Prodotto concesso in licenza Internet of Things o a un'applicazione creata utilizzando tale Prodotto concesso in licenza, direttamente o tramite un'applicazione intermedia. Questa licenza base è una variante della licenza base Utente Registrato; tuttavia, in questo caso un Utente può accedere ai dati o disporre dell'autorizzazione a concedere l'accesso a terzi (ad es. un dipendente dell'azienda) a tali dati, tramite un altro sistema o tramite un accesso o una schermata condivisi. Gli utenti sono contati su base individuale, non su base simultanea.

(3) "Risorsa" (a volte indicata anche nel prodotto stesso o altrove come "Dispositivo", "Oggetto" oppure "Oggetto Remoto") indica un sensore, un dispositivo, un computer, un sistema, un servizio Web e così via che viene modellato (rappresentato) e/o registrato come una risorsa (oppure un "dispositivo" o un "oggetto" all'interno del Prodotto concesso in licenza) o qualsiasi parte di quanto sopra esposto definita separatamente se viene gestita come risorsa separata all'interno del software. Ad esempio, e senza alcuna limitazione, una Risorsa potrebbe essere una pressa piegatrice, un essiccatore industriale, un altro computer o un set di singoli componenti all'interno di tali computer, se modellato o registrato nel software come risorsa separata) ecc.

(4) "DSE Storage" (DataStax Enterprise) è un componente tecnologico opzionale che può essere concesso in licenza solamente insieme alla ThingWorx SCP Platform Enterprise Edition. DSE Storage può essere aggiunto a una Enterprise Edition su base Per Core. Il Cliente può usare le sue licenze DSE con la ThingWorx SCP Platform Enterprise Edition, tuttavia queste licenze DSE di tipo "bring your own" non consentono di ricevere l'assistenza tecnica da parte di PTC.

(5) "ThingWorx Analytics" abilita funzionalità di apprendimento automatico e altri servizi analitici per i prodotti Internet of Things. ThingWorx Analytics può essere concesso in licenza solamente per l'uso insieme alle ThingWorx SCP Platform Professional ed Enterprise Edition. ThingWorx Analytics è concesso in licenza su base Per Core. Analytics Server può essere eseguito in modalità single-server o distribuita. Nella modalità distribuita, solo i core CPU che eseguono il codice analitico di ThingWorx (ad esempio, interfaccia API, analytics worker) richiedono una licenza Per core.

Ogni Utente Designato che accede alle funzioni dell'interfaccia utente di ThingWorx Analytics deve possedere una licenza per Utente designato sulla piattaforma SCP. Eventuali componenti installati che forniscono funzionalità computazionali analitiche, come indicato nella tabella precedente, richiedono una licenza ThingWorx Analytics Per Core per ogni core CPU fisica o virtuale, come riportato dal sistema operativo sul quale sono installati tali componenti. Se il Cliente supera la capacità di elaborazione dei core ThingWorx Analytics inclusi, il Cliente deve acquistare ulteriori licenze core per una capacità di elaborazione maggiore su ogni istanza che esegue i componenti con funzionalità computazionali.

(6) "ThingWorx Utilities" (UTL) viene usato insieme a ThingWorx Foundation e fornisce capacità di gestione dei dispositivi per definire, monitorare, gestire e ottimizzare le prestazioni dei prodotti connessi. Per ogni SCP Platform Edition è richiesta una licenza.

(7) L'Istanza Limitata per la Produzione Aggiuntiva consente a un Client di distribuire un'Istanza su più server con un database condiviso corrispondente che non sono situati in un'unica posizione fisica. È richiesta una licenza dell'Istanza Limitata per la Produzione Aggiuntiva per ciascun server non collocato. Se sono disponibili più database, tuttavia, è necessario acquistare un'altra SCP Platform Edition per ogni Istanza.

\*\*\*\*\*

#### ThingWorx Smart Connected Operations ("ThingWorx SCO")

Il modello ThingWorx SCO consente ai Clienti di concedere in licenza la PTC IoT Platform per la connessione e il monitoraggio dei sistemi di produzione interni del Cliente, dei processi e/o delle operazioni correlate alla produzione dei prodotti del Cliente, utilizzando un modello basato su Utenti Designati.

La base di licenza per ogni Prodotto concesso in licenza nel modello ThingWorx SCO è descritta nel dettaglio nella tabella seguente:

| Nome Prodotto concesso in licenza      | Licenza base                                                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ThingWorx SCO Platform Edition (1) (2) | SCO                                                             |
| Utenti Designati (4)                   | IoT                                                             |
| Risorse (5)                            | IoT                                                             |
| App ThingWorx Manufacturing (3)        | MA                                                              |
| DSE Storage (6)                        | Per core (può essere acquistata solo con la Enterprise Edition) |
| ThingWorx Analytics (7)                | Per core                                                        |
| ThingWorx Utilities (8)                | UTL                                                             |

(1) Esistono diverse "Edizioni" di ThingWorx SCO Platform: Free Edition, Standard Edition, Premium Edition ed Enterprise Edition. Ciascuna Edizione include un'Istanza per gli usi di produzione e un numero illimitato di Istanze solo per usi di non produzione (tranne quando PTC ospita i Prodotti concessi in licenza per il Cliente, nel qual caso si ha diritto a un'Istanza per usi di non produzione). Ogni Edizione include un determinato numero di Utenti Designati, Risorse e funzioni specifiche per l'Edizione, come indicato nella tabella alla Nota 2 di seguito. Per "Istanza" si intende un'implementazione dedicata dei server applicativi e il corrispondente database condiviso. Ogni edizione include gli "agenti ThingWorx" o "Edge Microserver" e un ThingWorx SDK usato dal Cliente per aggiungere connettività alle sue applicazioni runtime. Gli "agenti ThingWorx" o "Edge Microserver" e le applicazioni del Cliente create con un ThingWorx SDK sono illimitati e possono essere usati solo con Risorse ThingWorx.

(2) Ogni ThingWorx SCO Platform Edition dispone dei diritti specificati nella tabella seguente:

|                                                                                  | Free Edition | Standard Edition | Premium Edition | Enterprise Edition |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Risorse (massime)</b>                                                         | Illimitato   | 500              | 500             | 2.500              |
| <b>Utenti Designati (inclusi, altri possono essere acquistati separatamente)</b> | Illimitato   | 5                | 10              | 15                 |

|                                      |                                                        |                                                                                           |                                                                                                                            |                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>ThingWorx Analytics</b>           | Il Cliente non può usare Analytics con questa versione | Solo funzione di rilevamento anomalie. Limitata a 4 core.                                 | Funzione di rilevamento anomalie inclusa (tutte le altre funzionalità sono acquistabili separatamente). Limitata a 4 core. | 16 core inclusi |
| <b>App ThingWorx Manufacturing</b>   | Vedere Nota 3 di seguito                               |                                                                                           |                                                                                                                            |                 |
| <b>Starter/Standard Success Plan</b> | Non incluso                                            | Incluso con ogni Edizione; l'accesso è limitato al numero di Utenti Designati con licenza |                                                                                                                            |                 |
| <b>eLearning (Utenti Registrati)</b> | Non incluso                                            | 1 licenza inclusa con ciascun Utente Designato                                            |                                                                                                                            |                 |
| <b>ThingWorx Foundation</b>          | Non incluso                                            | Incluso ma soggetto a limitazioni conformemente alla Nota 3 di seguito                    | Incluso                                                                                                                    | Incluso         |
| <b>Assistenza tecnica</b>            | Silver                                                 | Silver                                                                                    | Gold                                                                                                                       | Gold            |

(3) Per ogni App ThingWorx Manufacturing (al momento Controls Advisor, Production Advisor e Asset Advisor, collettivamente le "Manufacturing App"), ciascuna Edizione include i diritti e gli obblighi di funzionalità descritti di seguito:

| <b>Livello</b>              | <b>Modello di Licenza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Restrizioni relative alla funzionalità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Obbligo di Condivisione dei Dati</b>                                                                                           | <b>Archiviazione dei Dati</b>                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Free Edition                | L'edizione Free può essere usata per finalità di produzione, senza limitazioni sul numero di Istanze o utenti.                                                                                                                                                                                                                                                    | Al Cliente è fatto divieto di: (i) modificare mashup preconfigurati o creare nuovi mashup, (ii) integrare le Manufacturing App con altri sistemi ovvero (iii) esportare dati dalle Manufacturing App.                                                                                                                                                                                              | A cadenza periodica e per ciascuna istanza, il Cliente è tenuto a inviare i dati di utilizzo a PTC a intervalli stabiliti da PTC. | Tutte le serie storiche di dati della Free Edition vengono eliminate dopo sette giorni. |
| Standard Edition            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tariffa Base per ogni applicazione Per Istanza. Tuttavia, la Tariffa Base per Controls Advisor decade se il Cliente acquista una o più delle altre Manufacturing App.</li> <li>In base alla tariffa per utente per Utente Registrato (5 incluse con la Tariffa Base corrisposta per ciascuna Manufacturing App)</li> </ul> | Il Cliente può modificare i mashup forniti con le Manufacturing App preconfigurate, ma al Cliente è fatto divieto di creare nuovi mashup (sia direttamente che mediante una modifica eccessiva dei mashup esistenti). Il Cliente può integrare la versione Standard con altri sistemi ma esclusivamente per finalità di sola lettura. Il Cliente non può esportare i dati dalle Manufacturing App. | Non applicabile (eccetto se richiesto dal Contratto di Licenza pertinente)                                                        | Nessuna eliminazione automatica                                                         |
| Edizioni Premium/Enterprise | Sono incluse le Manufacturing App subordinatamente alle restrizioni relative all'Utente Designato e alle Risorse dell'edizione                                                                                                                                                                                                                                    | Le restrizioni di cui sopra non si applicano alle presenti edizioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Non applicabile (eccetto se richiesto dal Contratto di Licenza pertinente)                                                        | Nessuna eliminazione automatica                                                         |

(4) "Utente Designato" indica chiunque abbia accesso a un Prodotto concesso in licenza Internet of Things o a un'applicazione creata utilizzando tale Prodotto concesso in licenza o tramite un'applicazione intermedia. Questa licenza base è una variante della licenza base Utente Registrato; tuttavia, in questo caso un Utente può accedere ai dati o disporre dell'autorizzazione a concedere l'accesso a terzi (ad es. un dipendente dell'azienda) a tali dati, tramite un altro sistema o tramite un accesso o una schermata condivisi. Gli utenti sono contati su base individuale, non su base simultanea.

(5) "Risorsa" (a volte indicata anche nel prodotto stesso o altrove come "Dispositivo", "Oggetto" oppure "Oggetto Remoto") indica un sensore, un dispositivo, un computer, un sistema, un servizio Web e così via che viene modellato (rappresentato) e/o registrato come una risorsa (oppure un

"dispositivo" o un "oggetto" all'interno del Prodotto concesso in licenza) o qualsiasi parte di quanto sopra esposto definita separatamente se viene gestita come risorsa separata all'interno del software. Ad esempio, e senza alcuna limitazione, una Risorsa potrebbe essere una presa piegatrice, un essiccatore industriale, un altro sistema di computer o un set di singoli componenti all'interno di tali computer, se modellato o registrato nel software come risorsa separata) ecc. La quantità di Risorse incluse in ciascuna Edizione, come specificato nella precedente Nota 2, è anche il numero massimo di Risorse che un Cliente può collegare a ogni ThingWorx SCO Platform Edition e il Cliente deve acquistare una ThingWorx SCO Platform Edition aggiuntiva se supera il limite di Risorse.

(6) "DSE Storage" (DataStax Enterprise) è un componente tecnologico opzionale che può essere concesso in licenza solamente insieme all'Enterprise Edition. DSE Storage può essere aggiunto all'Enterprise Edition su base Per Core. Il Cliente può usare le licenze DSE con l'Enterprise Edition, tuttavia queste licenze DSE di tipo "bring your own" non consentono di ricevere l'assistenza tecnica da parte di PTC.

(7) "ThingWorx Analytics" abilita funzionalità di apprendimento automatico e altri servizi analitici per i prodotti Internet of Things. ThingWorx Analytics può essere concesso in licenza per gli utilizzi specificati nella precedente Nota 2. ThingWorx Analytics è concesso in licenza su base Per Core. Analytics Server può essere eseguito in modalità single-server o distribuita. Nella modalità distribuita, solo i core CPU che eseguono il codice analitico di ThingWorx (ad esempio, interfaccia API, analytics worker) richiedono una licenza Per core.

Ogni Utente designato che accede alle funzioni dell'interfaccia utente di ThingWorx Analytics deve possedere una licenza per Utente designato sulla piattaforma SCO. Eventuali componenti installati che forniscono funzionalità computazionali analitiche, come indicato nella tabella precedente, richiedono una licenza ThingWorx Analytics Per Core per ogni core CPU fisica o virtuale, come riportato dal sistema operativo sul quale sono installati tali componenti. Se il Cliente supera la capacità di elaborazione dei core ThingWorx Analytics inclusi, il Cliente deve acquistare ulteriori licenze core per una capacità di elaborazione maggiore su ogni istanza che esegue i componenti con funzionalità computazionali.

(8) "ThingWorx Utilities" (UTL) viene usato insieme a ThingWorx Foundation e fornisce capacità di gestione dei dispositivi per definire, monitorare, gestire e ottimizzare le prestazioni delle apparecchiature connesse. ThingWorx Utilities può essere concesso in licenza solamente per l'uso insieme all'Enterprise Edition.

\*\*\*\*\*

## Modello Legacy

Il modello di concessione di licenza legacy di PTC è indicato di seguito. Questo modello è disponibile solo per i Clienti che ampliano le licenze di sottoscrizione esistenti di Prodotti concessi in licenza applicabili e non è disponibile per i Clienti che non dispongono già di tali licenze.

Il modello legacy di PTC comprende tre componenti (talvolta quattro): (i) una "Tariffa Base" per l'utilizzo generale della piattaforma, (ii) Licenze "Utente", (iii) Licenze "Risorse" e (iv) nel caso dei prodotti ThingWorx, anche Licenze "Sviluppatore". La base di Licenza per ciascuno di questi tipi di Licenza è indicata nella tabella riportata di seguito. Inoltre, sono disponibili altre funzionalità aggiuntive che è possibile acquistare, come specificato nella tabella riportata di seguito.

| Nome prodotto concesso in licenza | Licenza base                                                                                                             |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tariffa Base (1)(7)               | Per Core per ThingWorx Enterprise (2)<br><br>Server Designato per ThingWorx non-Enterprise(2)<br><br>"AXB" per Axeda (3) |
| Licenze "Utente" (4)              | IoT (vedere di seguito)                                                                                                  |
| ThingWorx Utilities               | Server Designato                                                                                                         |
| Axeda Connected Reporting (5)     | Ciascuna Licenza consente ai Clienti di utilizzare 2 Advanced Business Author e 1 Professional Author                    |
| Axeda Wireless Console            | Illimitata, ma destinata esclusivamente all'uso con prodotti Axeda                                                       |

| Nome prodotto concesso in licenza     | Licenza base                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Server aggiuntivo ThingWorx           | Server Designato                            |
| Licenze "Sviluppatore"                | Utente Registrato                           |
| Licenze "Risorse"(6)(7)               | IoT (vedere di seguito)                     |
| Ambiente sandbox aggiuntivo Axeda (8) | SBX                                         |
| ThingWorx Analytics                   | Server Designato ma limitato a quattro core |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Server ML | Server Designato ma limitato a quattro core. La tecnologia ThingWorx Foundation inclusa in questo prodotto e tutte le funzionalità ThingWorx Analytics in esecuzione sul server ThingWorx Foundation possono essere utilizzate solo per funzionare con il server ML e per nessun altro scopo. |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**(1)** Sono disponibili diverse tariffe base a seconda dei limiti di capacità previsti dalla Tariffa Base per le Licenze Risorse e Utente (come indicato nella descrizione di "Tariffa Base"). Le Tariffe Base indicate nel nome del prodotto come "limitate" devono essere aggiornate alla versione non limitata se il Cliente supera il numero massimo di Utenti e/o Risorse indicate nel nome del prodotto. Ad esempio, se un Cliente in possesso di una Tariffa Base limitata che prevede un numero massimo di Utenti pari a 50 e un numero massimo di Risorse pari a 250 acquista 10 Utenti e 50 Risorse ma, successivamente, incrementa il proprio utilizzo fino a superare i 50 Utenti o le 250 Risorse previsti, egli dovrà allora aggiornare la Tariffa alla versione non limitata. Le quantità di Utenti e Risorse specificate nel nome del prodotto rappresentano semplicemente limitazioni di capacità e gli Utenti e le Risorse in questione non sono compresi nella Tariffa Base a meno che non vengano indicati come "inclusi" nel nome del prodotto.

**(2)** La Tariffa Base per ThingWorx è disponibile in base a due modalità.

La Tariffa Base "Enterprise" è disponibile su base "per Core". Questa versione del prodotto comprende:

- Due istanze ThingWorx (una di produzione, una di test/sviluppo)
- Connettori DSE per le due istanze ThingWorx
- 20 core DSE per eseguire i nodi Cassandra e Solr in produzione
- Console operativa DSE (non sono necessari core DSE)
- Core di sviluppo DSE con supporto per Cassandra e Solr per l'istanza di sviluppo
- 2 core di ThingWorx Analytics a solo scopo di valutazione (da non usare in produzione)

La Tariffa Base non Enterprise è disponibile su base per Server Designati. La Tariffa Base ThingWorx non Enterprise include una licenza di test/sviluppo, una licenza di produzione e due core di ThingWorx Analytics a solo scopo di valutazione (da non usare in produzione). La Tariffa Base ThingWorx include inoltre gli "agenti" o "Edge MicroServer", che sono illimitati e distribuibili con le Risorse ma che sono utilizzabili solo con i prodotti ThingWorx e/o Axeda. La Tariffa Base ThingWorx include, inoltre, ThingWatcher, distribuibile con le Risorse, ma utilizzabile solo con i prodotti ThingWorx.

**(3)** "AXB" indica che il Cliente ha diritto a un ambiente di test/sviluppo (indicato anche come "Sandbox") con un numero massimo di 100 Risorse e 10 Utenti e a un ambiente di produzione. AXB include agenti Axeda, Axeda Policy Server, Axeda Deployment Utility e componenti eseguibili (runtime) negli agenti dei Clienti sviluppati con gli strumenti di sviluppo degli agenti Axeda o ThingWorx, tutti illimitati e distribuibili con le Risorse, ma utilizzabili solo con prodotti ThingWorx e/o Axeda. AXB include, inoltre, Axeda Codecs (traduttori specifici dei dispositivi), oltre al diritto da parte del Cliente di copiare e installare gli strumenti di sviluppo forniti con il prodotto Axeda su qualsiasi server che rientri nell'ambito del controllo da parte del Cliente.

**(4)** Le Licenze "Utente" (progettate da "IoT") vengono concesse in base al numero di Utenti. Per "Utente" si intende chiunque acceda a un prodotto ThingWorx o Axeda o a un'applicazione creata utilizzando tale prodotto, direttamente o tramite un'applicazione intermedia. Questa licenza base è una variante della licenza base Utente Registrato; tuttavia, in questo caso un Utente può accedere ai dati o disporre dell'autorizzazione a concedere l'accesso a terzi (ad es. un dipendente dell'azienda) a tali dati, tramite un altro sistema o tramite un accesso o una schermata condivisi. Gli utenti sono contati su base individuale, non su base simultanea. La licenza "Utente Frequent" è richiesta per qualsiasi utente che utilizza il software più di 20 ore in un determinato mese per oltre 2 mesi in un periodo di 12 mesi.

**(5)** Un Advanced Business Author è autorizzato a utilizzare le funzionalità Query Studio e Workspace Advanced di Axeda Connected Reporting. Un Professional Author è autorizzato a utilizzare le stesse funzionalità riportate sopra e anche la funzionalità Report Studio.

**(6)** Le Licenze "Risorse" (progettate da "IoT") vengono concesse in base al numero massimo di Utenti, come definito di seguito.

**(7)** Le Licenze Tariffa Base e Risorse per Axeda includono le Applicazioni dei Servizi Remoti Axeda.

- "Risorsa" (a volte indicata anche nel prodotto stesso o altrove come "Dispositivo" o "Oggetto") indica un sensore, un dispositivo, una macchina, un sistema, un servizio Web e così via che viene modellato (rappresentato) e/o registrato come una risorsa (oppure un "dispositivo" o un "oggetto" all'interno del software) o qualsiasi parte di quanto sopra esposto definita separatamente se viene gestita come risorsa separata all'interno del software. Ad esempio, e senza alcuna limitazione, una Risorsa potrebbe essere un'auto, uno spazzolino da denti, un altro computer, un servizio meteorologico, un elicottero (e/o un motore di elicottero, nel caso in cui tale motore venga modellato o registrato come una risorsa separata nel software) e così via.
- Le Licenze Risorse sono classificate in diverse "Classi di Risorse", ciascuna delle quali basata sul numero di Elementi di Dati associati a tali Risorse. Per "Dato" si intende un valore discreto o una posizione trasmessa da una Risorsa. Ad esempio, una trasmissione del valore di 36 gradi Celsius, trasmessa due volte, costituirebbe due Dati. I Dati sono calcolati in base al totale mensile, misurato in base all'intero insieme di Risorse del Cliente (vale a dire, non per singola Risorsa). Ad esempio, se il Cliente dispone di Licenze per 100 Risorse di Classe

1, il limite dei Dati sarà di 12.500 in totale al mese. Il Cliente sarà tenuto a effettuare l'aggiornamento alla Classe di Risorse più elevata applicabile nel caso in cui superi il limite mensile di Dati due volte in un periodo di dodici mesi.

|                                             | <b>Classe di<br/>Risorse 1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> |
|---------------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Limite di Dati (per Risorsa/al mese)</b> | 125                            | 1.100    | 9.000    | 90.000   | 180.000  | 720.000  |

**(8)** "SBX" indica un ambiente di test/sviluppo Axeda aggiuntivo.

## Altri Prodotti PTC ThingWorx

### ThingWorx Analytics

“ThingWorx Analytics” abilita funzionalità di apprendimento automatico e altri servizi analitici per i prodotti Internet of Things. ThingWorx Analytics è concesso in licenza su base Per Core. Analytics Server può essere eseguito in modalità single-server o distribuita. Nella modalità distribuita, solo i core CPU che eseguono il codice analitico di ThingWorx (ad esempio, interfaccia API, analytics worker) richiedono una licenza Per core.

Ogni Utente designato che accede alle funzioni dell'interfaccia utente di ThingWorx Analytics deve possedere una licenza per Utente designato sulla piattaforma SCO. Eventuali componenti installati che forniscono funzionalità computazionali analitiche, come indicato nella tabella precedente, richiedono una licenza ThingWorx Analytics Per Core per ogni core CPU fisica o virtuale, come riportato dal sistema operativo sul quale sono installati tali componenti. Se il Cliente supera la capacità di elaborazione dei core ThingWorx Analytics inclusi, il Cliente deve acquistare ulteriori licenze core per una capacità di elaborazione maggiore su ogni istanza che esegue i componenti con funzionalità computazionali.

### ThingWorx Industrial Connectivity/Kepware

ThingWorx Industrial Connectivity e KEPServerEX vengono venduti con la formula Computer Designato e driver. Il Cliente può inoltre essere autorizzato a utilizzare altre funzionalità/funzioni plug-in.

### ThingWorx Studio

ThingWorx Studio comprende ThingWorx Studio Experience Creator, ThingWorx Experience Service, Tokens e ThingWorx View App. ThingWorx Studio può essere acquistato separatamente o in bundle come pacchetto iniziale. Le licenze ThingWorx Studio consentono al Cliente di accedere e utilizzare la piattaforma ThingWorx solo per finalità di gestione degli utenti; per eventuali altri usi aggiuntivi è necessario acquistare l'edizione della piattaforma ThingWorx IoT.

#### “A la carte”

ThingWorx Experience Service è concesso in licenza con la formula Server Designato.

Il “Token” è una presentazione di un mix di dati testuali, numerici e 3D offerti a un utente tramite l'applicazione ThingWorx View. Il Token può includere interazioni di realtà aumentata e/o dati "dal vivo" da Things tramite ThingWorx. Il Token presenta un "punto di ingresso" definito, che viene invocato dall'azione di un utente che seleziona il Token. Ciò si può verificare selezionando un'esperienza "preferita" o eseguendo la scansione di un ThingMark. L'unico "punto di uscita" consiste nell'uscire da ThingWorx View o nel richiedere un altro Token. Invocando lo stesso Token entro 15 minuti, questo verrà considerato come un singolo Token. Esempi di Token includono, senza limitazione:

- Un'esperienza di servizio per istruire un tecnico su come eseguire una procedura
- Un'esperienza di marketing per presentare le funzionalità di un prodotto ai clienti
- Un'esperienza di monitoraggio per visualizzare il flusso di dati dal vivo da un computer

Con ciascuna sottoscrizione sono inclusi l'autore delle esperienze di ThingWorx Studio e la ThingWorx View App.

Se il Cliente incarica PTC di ospitare ThingWorx Studio per il Cliente stesso, il servizio di hosting di PTC sarà disciplinato dai Termini e dalle condizioni del Servizio Cloud/SaaS riportati all'indirizzo <http://www.ptc.com/legal-agreements>.

#### Pacchetti iniziali

ThingWorx Studio Starter Package è concesso in licenza nello stesso modo della versione à la carte, a eccezione del fatto che per il primo anno di validità (esclusi i rinnovi), al Cliente non verrà addebitato il Token per l'eccedenza a meno che il Cliente non utilizzi più di 100.000 Token in un anno contrattuale (nel qual caso il Cliente è tenuto a pagare i Token aggiuntivi utilizzati alla tariffa di eccedenza specificata nel Preventivo).

## ThingWorx Navigate

La licenza base per ThingWorx Navigate è Utente Registrato per la licenza "Autore". Per le licenze "Visualizzazione" e "Collaborazione" nonché per il Kit di sviluppo applicazioni di visualizzazione e autore, la licenza base è sia Utente Registrato che Utente quotidiano attivo, così come specificato nel Preventivo. "Utente quotidiano attivo" si intende che il prodotto è concesso in licenza sulla base del numero di utenti unici che accedono a un'applicazione ThingWorx Navigate in qualunque momento nell'arco delle 24 ore. Per esempio, se un utente effettua l'accesso a un'applicazione ThingWorx Navigate 3 volte il lunedì e 2 volte il venerdì successivo, viene considerato utente attivo solo per il lunedì e il venerdì. Il periodo di 24 ore è definito secondo il fuso orario configurato per il server ThingWorx collegato.

I Clienti che utilizzano le licenze ThingWorx con i prodotti Windchill devono associare tutti gli utenti e i gruppi autorizzati a usare le licenze Navigate con la Licenza Windchill associata alla licenza. Per esempio, tutti gli utenti per i quali viene acquistata una licenza ThingWorx Navigate Author devono essere membri di un gruppo associato a un profilo della Licenza Autore Windchill.

La licenza di visualizzazione di ThingWorx Navigate garantisce al Cliente il diritto di:

1. eseguire applicazioni per visualizzare e stampare informazioni da soluzioni vendute da PTC e fornite tramite i componenti inclusi nelle app ThingWorx Navigate.
2. installare il server ThingWorx al solo scopo di fornire i componenti ThingWorx Navigate per visualizzare informazioni da soluzioni vendute da PTC. I componenti delle applicazioni includono solo gadget, widget, forme e modelli inclusi nelle app ThingWorx Navigate.
3. utilizzare ThingWorx Composer e le funzionalità di amministrazione per configurare i componenti delle applicazioni (widget, forme e modelli) inclusi nelle app ThingWorx Navigate.
4. accedere direttamente all'applicazione PLM enterprise con privilegi di visualizzazione senza dover acquistare un'ulteriore licenza View and Print PLM.

Il cliente non può utilizzare alcuna funzionalità non inclusa nell'elenco qui sopra. Per una maggiore chiarezza, e senza alcuna limitazione, la licenza di visualizzazione di ThingWorx Navigate nello specifico non autorizza il Cliente a:

1. creare informazioni nelle 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 (incluso un file system)
  - b. acquisire informazioni da soluzioni non PTC (a tal fine è richiesta una licenza separata per la visualizzazione di ThingWorx Navigate o per un kit di sviluppo applicazioni autore)
  - c. Creare o modificare informazioni in un sistema
  - d. Creare integrazioni con sistemi che richiedono componenti diversi da quelli inclusi nelle app ThingWorx Navigate.
3. utilizzare la piattaforma ThingWorx per creare nuovi componenti (gadget, widget, forme o modelli) oltre a quelli inclusi nelle app ThingWorx Navigate.
4. utilizzare la piattaforma ThingWorx per creare nuove applicazioni che includono componenti (widget, forme e modelli) diversi da quelli inclusi nelle app ThingWorx Navigate.
5. accedere direttamente a ThingWorx ai livelli di estensione della soluzione PTC utilizzati dalle app ThingWorx Navigate per comunicare con soluzioni vendute da PTC.
6. utilizzare la piattaforma ThingWorx per creare applicazioni che acquisiscono direttamente o indirettamente informazioni da, e/o controllano, Risorse fisiche (ad esempio, dispositivi, apparecchiature e prodotti fisici). Per sviluppare applicazioni per la connettività a risorse fisiche è necessaria una licenza separata per la piattaforma ThingWorx.

### ThingWorx Navigate – Collaborazione

Questa licenza supporta tutte le funzionalità incluse in una licenza di visualizzazione ThingWorx Navigate nonché quelle esposte nel profilo della Licenza di Collaborazione Windchill.

Oltre alle possibilità di collaborazione esposte nel profilo della Licenza di collaborazione Windchill, questa licenza consente anche all'utente di usare le app Navigate Manage Traces. Ogni utente dell'app Navigate Manage Traces deve disporre sia di una licenza PLM per creare o modificare il contenuto in Windchill (ad esempio una Licenza di collaborazione Navigate) che di una licenza per la soluzione ALM (ad esempio una licenza Integrity Lifecycle Manager).

### ThingWorx Navigate – Autore

Questa licenza supporta tutte le funzionalità incluse in una licenza di visualizzazione ThingWorx Navigate nonché quelle esposte nel profilo della Licenza Autore Windchill.

#### ThingWorx Navigate – Kit di sviluppo applicazioni di visualizzazione (ADK)

Questa licenza può essere aggiunta solo a un utente che dispone di una licenza ThingWorx Navigate di Visualizzazione, Collaborazione o Autore oppure una licenza base Windchill o Integrity. Questa licenza consente a un utente di utilizzare ThingWorx Composer e ThingWorx Mashup Builder per creare app personalizzate e per connettersi a e acquisire informazioni da PTC e da sistemi di Terze Parti. Ciascun utente di un'app personalizzata deve possedere privilegi di visualizzazione dei contenuti di soluzioni PTC e di Terze Parti esposte nell'app di visualizzazione personalizzata. Ciascun utente che utilizza un'app di visualizzazione personalizzata Navigate deve possedere questa licenza oltre a una licenza base ThingWorx Navigate di Visualizzazione, Collaborazione o Autore (oppure una licenza base Windchill o Integrity).

#### ThingWorx Navigate – Kit di sviluppo applicazioni autore (ADK).

Questa licenza può essere aggiunta solo a un utente che dispone di una licenza ThingWorx Navigate di Visualizzazione, Collaborazione o Autore oppure una licenza base Windchill o Integrity. Questa licenza consente a un utente di utilizzare ThingWorx Composer e ThingWorx Mashup Builder per creare app personalizzate e per connettersi a sistemi PTC e di Terze Parti sia per finalità di visualizzazione che per creare e aggiornare le informazioni nei sistemi connessi. Ciascun utente di un'app personalizzata deve possedere determinati requisiti come i privilegi di visualizzazione, creazione e aggiornamento dei contenuti delle soluzioni connesse di PTC e di Terze Parti esposte nell'app personalizzata per la creazione di contenuti. Ciascun utente che utilizza un'app personalizzata per la creazione di contenuti Navigate deve possedere questa licenza oltre a una licenza base ThingWorx Navigate di tipo Visualizzazione, Collaborazione o Autore (oppure una licenza base Windchill o Integrity).

Il kit di sviluppo di applicazioni di visualizzazione e autore ThingWorx Navigate (ADK) può essere utilizzato solo dal Cliente per connettersi a prodotti Windchill e Integrity di PTC e ad altri sistemi enterprise (ad es., i sistemi Oracle ERP, SAP, CRM ecc.). Non può essere utilizzato per accedere ai dati da dispositivi (ivi inclusi, a mero titolo esemplificativo i prodotti connessi, i dispositivi indossabili, macchinari di produzione e risorse fisiche) e ai server edge o servizi ai quali i dispositivi sono connessi. Inoltre, non può essere utilizzato per effettuare la connessione a sistemi, processi e/o attività di produzione che appartengono a unità produttive interne del Cliente o a unità produttive dei fornitori del Cliente.

### Prodotti PTC ALM (1)(2)(3)

| Nome prodotto concesso in licenza                                                                                                                                                                        | Licenza base                                                                                                                                                                                                                                                  | Nome prodotto concesso in licenza                                                                                                                                                           | Licenza base                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrity Lifecycle Manager (Integrity Lifecycle Manager Server, Integrity Lifecycle Manager Federated Server, Integrity Lifecycle Manager Agent, Integrity Lifecycle Manager Integration Platform ecc.) | Server Designato (ad eccezione di quanto riportato di seguito)                                                                                                                                                                                                | Integrity Lifecycle Manager (Integrity Lifecycle Manager, Integrity Lifecycle Manager Source, integrazioni Integrity Lifecycle Manager (Eclipse, Visual Studio, Word, Excel, MATLAB, ecc.)) | Utente Registrato o Utente Simultaneo <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                                          |
| Model Based Systems Engineering e Model Based Software Engineering                                                                                                                                       | Utente Simultaneo <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                                                              | Integrity Requirements Connector                                                                                                                                                            | Utente Simultaneo <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| Implementer ed Implementer Receiver                                                                                                                                                                      | Server Designato                                                                                                                                                                                                                                              | Integrity Modeler                                                                                                                                                                           | Utente Simultaneo <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| Integrity Process Director                                                                                                                                                                               | Utente Simultaneo <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                                                              | Integrity Asset Library                                                                                                                                                                     | Utente Simultaneo <sup>(4)</sup><br>Server Designato                                                                                                                                                                                                          |
| Integrity Process Check                                                                                                                                                                                  | Utente Simultaneo <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                                                              | PERC, APEXADA, ADAWORLD, OBJECTADA, TELEUSE, X32 e MKS Toolkit                                                                                                                              | Come indicato nel contratto di licenza                                                                                                                                                                                                                        |
| Requirements and Validation Package                                                                                                                                                                      | Utente Registrato o Utente Simultaneo (come specificato nel nome del prodotto), tranne che per la versione Utente Simultaneo, ogni licenza Utente Simultaneo consente al Cliente di utilizzare quattro licenze eLearning per Utenti Registrati <sup>(5)</sup> | Global Software Development Package                                                                                                                                                         | Utente Registrato o Utente Simultaneo (come specificato nel nome del prodotto), tranne che per la versione Utente Simultaneo, ogni licenza Utente Simultaneo consente al Cliente di utilizzare quattro licenze eLearning per Utenti Registrati <sup>(6)</sup> |

**(1)** Licenze Integrity/Implementer: in deroga a eventuali disposizioni in senso contrario di cui al Contratto di Licenza, (a) l'uso del software Integrity e Implementer non è limitato a persone residenti nel Paese Designato e (b) per tali licenze il Cliente non può sostituire un Utente Registrato con un altro, fatto salvo il caso di un Utente Registrato che non sia più alle dipendenze del Cliente, o che interrompa in maniera permanente l'uso della licenza, il quale può essere sostituito con un altro Utente Registrato.

**(2)** Per le Licenze Integrity, se il nome del prodotto include la parola "Enterprise", il Cliente può utilizzare Integrity per pubblicare e sincronizzare documenti (Documenti dei Requisiti e dei Test) da Integrity a Windchill, consentendo all'utente di pubblicare o ripubblicare un documento e il relativo contenuto da Integrity a Windchill utilizzando la tecnologia Integrity Integration Platform. Dopo la pubblicazione, gli utenti con Licenza PDMLink possono stabilire la tracciabilità/l'associatività tra i documenti o il contenuto e una serie pertinente di oggetti PDMLink. Se il prodotto non include la parola "Enterprise", tale funzionalità non può essere utilizzata.

**(3)** Gli utenti autorizzati di soluzioni PTC ALM possono usare le app PTC Navigate View per accedere alle formazioni sulla soluzione in tali soluzioni ALM, senza dover acquistare separatamente un'ulteriore licenza PTC Navigate.

**(4)** A queste licenze Utente Simultaneo, non si applicano le restrizioni, menzionate nel Contratto di Licenza, che prevedono che un utente debba trovarsi nel paese di installazione, a meno che il nome del prodotto includa le parole "sito unico" o una dicitura equivalente. La versione server dello stesso prodotto è un prerequisito per l'uso di queste licenze.

**(5)** Requirements and Validation Package - Limitazioni d'uso

Requirements and Validation Package consente agli utenti di utilizzare soltanto le funzionalità riportate di seguito:

- Integrity Lifecycle Manager:
  - Gestione e modifica dei requisiti e delle specifiche
  - Gestione e modifica dei casi di test, fasi, sessioni e risultati
  - Baseline, processi di revisione e approvazione per requisiti, specifiche e test
  - Convalida e verifica dei requisiti, secondo le tradizionali prassi di settore
  - Amministrare la configurazione, l'erogazione e l'implementazione del sistema

- Integrity Requirements Connector:
  - Scambio di requisiti tra Integrity Lifecycle Manager e IBM Rational DOORs o formato standard di scambio file (ReqIF e RIF)
  - Amministrare la configurazione, l'erogazione e l'implementazione del sistema

Agli utenti non è consentito utilizzare alcuna funzionalità che non sia descritta qui sopra. Ad esempio, e senza alcuna limitazione, non è consentito utilizzare le funzionalità riportate di seguito:

- Integrity Lifecycle Manager:
  - Gestione configurazione modifica software
  - Gestione creazione software
  - Gestione problemi o difetti
  - Offerte di gestione elaborazione software agile o di altro tipo
- Integrity Requirements Connector:
  - Scambio di requisiti tra IBM Rational e IBM Rational DOORs o formato standard di scambio file (ReqIF e RIF)
- Integrazione Windchill:
  - Qualsiasi offerta relativa a integrazioni Windchill nel software integrato
  - Qualsiasi integrazione relativa a configurazioni software (codice sorgente, artefatti integrati) o BOM
  - Qualsiasi processo relativo alla gestione delle modifiche tra Windchill e Integrity Lifecycle Manager

L'amministratore di sistema del Cliente è responsabile della configurazione del software indicato sopra in modo che all'utente siano visibili/accessibili soltanto le funzionalità incluse. Le istruzioni per tale configurazione sono fornite da PTC.

#### **(6) Global Software Development Package - Limitazioni d'uso**

Il Global Software Development Package include le funzionalità del prodotto Integrity Requirements Connector. Gli utenti sono autorizzati solamente a usare la seguente funzionalità di Integrity Requirements Connector:

- Integrity Requirements Connector:
  - Scambio di requisiti tra Integrity Lifecycle Manager e IBM Rational DOORs o formato standard di scambio file (ReqIF e RIF)
  - Amministrare la configurazione, la distribuzione e l'implementazione del sistema

Gli utenti non sono autorizzati a usare le seguenti funzionalità di Integrity Requirements Connector:

- Integrity Requirements Connector:
  - Scambio di requisiti tra IBM Rational e IBM Rational DOORs o formato standard di scambio file (ReqIF e RIF)

## Formazione e corsi ILT

### Prodotti e-learning

| Nome prodotto concesso in licenza                                                                         | Licenza base       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tutte le licenze software di e-Learning (ad es., Pro/FICIENCY, Create, Control, Collaborate, Coach, ecc.) | Utente Registrato  |
| Sottoscrizione Formazione Pubblica Individuale                                                            | Utente Registrato  |
| PTC University Expert Model Analysis Desktop                                                              | Computer Designato |
| Licenze Creo eLearning "Extension"                                                                        | Utente Simultaneo  |

**Licenze e-learning:** se acquista software e-learning, il Cliente ha l'opzione di ospitarlo per l'uso interno del Cliente sui propri server. In deroga a quanto diversamente previsto nel Contratto di Licenza (a) l'impiego di un software di e-learning non è strettamente riservato alle persone che si trovano nel paese di installazione e (b) per queste licenze al Cliente non è consentito sostituire un Utente Registrato con un altro, a eccezione di quei casi in cui l'Utente Registrato cessa di essere dipendente del Cliente e venga quindi sostituito con un altro Utente Registrato.

### Corsi ILT

PTC si riserva il diritto di annullare i corsi cinque (5) o più giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tali sfortunate circostanze, PTC si adopererà per reinscrivere gli studenti a un corso simile. Tuttavia, determinati corsi in specifiche regioni sono soggetti a una politica speciale di "garanzia di erogazione", che garantisce che il corso non sarà cancellato, anche nel caso in cui vi sia un solo studente iscritto. Queste classi sono contrassegnate da un asterisco ("\*") nella pagina contenente i risultati di ricerca del programma.

Per poter pianificare nuovamente o cancellare un corso e ricevere il rimborso completo, PTC deve ricevere notifica scritta almeno 10 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. Le cancellazioni o le modifiche pervenute dopo la finestra dei 10 giorni lavorativi prevedono il pagamento del 100% del prezzo del corso, anche se i dati relativi al pagamento o l'ordine d'acquisto non sono stati ancora ricevuti.

**Nota:** è possibile sostituire lo studente assegnato al corso e regolarmente registrato in qualsiasi momento senza il pagamento di una penale. Se i dati relativi al pagamento o l'ordine di acquisto non pervengono entro 5 giorni lavorativi dalla registrazione, questa può essere cancellata e il Cliente dovrà comunque corrispondere il pagamento.

Per tutti i corsi ILT (Instructor-Led Training) da erogare presso la sede del Cliente, questi metterà a disposizione una classe/un laboratorio con sedute e scrivanie adeguate per l'intera durata del corso e metterà altresì a disposizione una lavagna bianca e un proiettore per l'uso in classe. Salvo il caso in cui abbia acquistato la Mobile Classroom di PTC, il Cliente sarà responsabile della fornitura di tutte le apparecchiature hardware informatiche e delle relative procedure preliminari, ivi inclusa l'installazione di software prima delle lezioni. Il Cliente rifonderà PTC le effettive spese di viaggio e alloggio sostenute dagli insegnanti che dovranno erogare i servizi, per la durata degli stessi, salvo altrimenti documentato. Tutti i corsi in sede hanno un numero massimo di studenti. Tutti gli studenti al di sopra di questo numero massimo dovranno corrispondere un pagamento supplementare.

### Sottoscrizione Formazione Pubblica Individuale

Una Sottoscrizione Formazione Pubblica Individuale consente a un Utente Registrato di accedere a contenuti e corsi online di PTC University per tutta la durata del periodo di sottoscrizione acquistato, ad eccezione di quanto riportato di seguito:

- Le sessioni Marker Lab sono escluse.
- Un Utente Registrato ha la facoltà di accedere esclusivamente ai corsi e ai materiali disponibili nella regione o nell'area geografica in cui si trova l'Utente Registrato.
- A causa delle dimensioni limitate di ciascun corso, un Utente Registrato può iscriversi solo a una sessione di un dato corso in un periodo qualsiasi di 90 giorni (ovvero, un Utente Registrato non può iscriversi a sessioni multiple dello stesso corso al fine di occupare un posto prima di decidere a quale sessione partecipare). Per annullare l'iscrizione a un corso, PTC deve ricevere la notifica scritta con un preavviso di almeno 11 giorni lavorativi prima dell'inizio dei corsi. L'Utente Registrato non può iscriversi allo stesso corso per 90 giorni se non invia il preavviso come richiesto.
- Il materiale e i corsi non possono essere copiati né condivisi.

Gli ID e le password utilizzati dall'Utente Registrato per effettuare il login non devono essere comunicati ad altri utenti. Gli Utenti Registrati possono essere sostituiti, senza costi aggiuntivi (a) entro i primi 6 mesi da qualsiasi sottoscrizione, a condizione che non sia stata effettuata nessuna iscrizione o non siano stati utilizzati i materiali al momento della sostituzione ovvero (b) al termine di ciascun periodo di iscrizione annuale. In caso contrario, la sostituzione di un Utente Registrato comporterà un diritto di cessione pari al 25% del costo di iscrizione così

come riportato nel listino prezzi vigente a livello locale. In caso di richiesta di sostituzione, il Cliente deve inviare una notifica a PTC con un preavviso di almeno 15 giorni.

## Prodotti per l'istruzione/Tirocinanti

I Prodotti concessi in licenza seguenti possono essere utilizzati solo a fini educativi. L'uso per altri fini, in particolare per scopi commerciali o produttivi, o da parte del personale regolare del Cliente, non è consentito e rappresenta una violazione dei termini del Contratto di Licenza.

### Licenze educative o accademiche

Se il Prodotto concesso in licenza è identificato come "University Plus", "Priced for Education", "Professor's Edition/Version", "Academic Edition/Version", "Classroom" o "Student", oppure se il nome indica che è destinato ai fini educativi o accademici, il Cliente deve essere iscritto a un istituto di istruzione di livello accademico, o essere un dipendente di quest'ultimo, e deve utilizzare il Prodotto concesso in licenza solo per finalità educative. Qualora il Cliente non soddisfi una delle presenti condizioni, non è autorizzato a utilizzare i Prodotti Licenziati. Senza alcuna limitazione, nessuna ricerca finanziata per fini di istruzione o meno e condotta mediante le strutture di un istituto accademico, o per conto di quest'ultimo, rientra nella definizione di "finalità di apprendimento" e non ammette l'uso del relativo software a tale scopo, ma rappresenta una violazione dei termini del Contratto di Licenza.

Per qualsiasi "Licenza Sito" con fini di apprendimento tale licenza è limitata al seguente numero di sedi: University - 500; Schools Advanced (solo Europa) - 35; Schools Edition - 300; Windchill - 100 Utenti Registrati. La Licenza Sito School Edition verrà sospesa qualora il Cliente non dovesse più disporre in loco di un insegnante qualificato e certificato da PTC con credenziali aggiornate (come potrebbe essere richiesto periodicamente da PTC) per l'uso del Prodotto concesso in licenza. Il Cliente accetta di richiedere a ogni studente a cui viene fornita una licenza School Edition di firmare un modulo di Contratto di Licenza Student di PTC e si impegna a fornire copie di tale contratto a PTC se richiesto.

### Licenza per la ricerca

Se il Prodotto Licenziato è classificato come "Ricerca", in deroga a eventuali disposizioni in senso contrario contenute nel Contratto di Licenza, il Cliente deve essere un laboratorio o un centro di ricerca di un ateneo, una università ovvero di proprietà di una università, oppure un ospedale universitario e può utilizzare i Prodotti Licenziati esclusivamente per finalità di ricerca. In nessun caso i Prodotti Licenziati potranno essere utilizzati per finalità commerciali, ivi inclusa a mero titolo esemplificativo la vendita dei diritti di proprietà intellettuale derivanti dalla ricerca o la creazione di materiale formativo da rivendere tramite i Prodotti Licenziati.

### Licenze interne/apprendistato

Se il Prodotto concesso in licenza è identificato come "Tirocinante" o "Apprendistato" oppure il nome indica in qualche modo che è inteso per l'uso da parte di personale di tirocinanti o apprendisti, il Cliente dovrà limitare l'uso del Prodotto concesso in licenza solamente alla formazione di tirocinanti o apprendisti del Cliente (ad esempio, personale temporaneo che sta ancora frequentando un corso di studi, ma lavora presso il Cliente per acquisire un'esperienza pratica nel suo campo di studi). Tale formazione può essere condotta solo da dipendenti del Cliente e non da dipendenti di terze parti.

| Esempi                                                                                                      | Licenza Accademica | Licenza per la ricerca | Licenza per tirocinio | Licenza commerciale |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| Progetti K-12 (dall'infanzia alle scuole secondarie di secondo grado), progetti di ricerca universitari (*) | X                  |                        |                       |                     |
| Studenti iscritti al programma K-12 o all'università/alle scuole secondarie di secondo grado (*)            | X                  |                        |                       |                     |
| Progetti di ricerca postlaurea per studenti - non finanziati                                                | X                  |                        |                       |                     |
| Sviluppo di piani di studio (solo per uso interno)                                                          | X                  |                        |                       |                     |
| Progetti di ricerca universitari - pagati o che generano PI                                                 |                    | X                      |                       |                     |
| Pubblicazione dei risultati di ricerca in piattaforme open source                                           |                    | X                      |                       |                     |
| Laboratorio/Centro di ricerca di proprietà dell'università                                                  |                    | X                      |                       |                     |
| Progetti postlaurea per studenti - finanziati con deliverables (la PI resta di proprietà dell'università)   |                    | X                      |                       |                     |
| Sviluppo di piani di studio - condivisione open source                                                      |                    | X                      |                       |                     |
| Associazioni accademiche senza scopo di lucro o consorzi                                                    |                    | X                      |                       |                     |
| Ospedale universitario                                                                                      |                    |                        | X                     |                     |
| Impresa commerciale che impiega i dipendenti per formare tirocinanti universitari e postuniversitari        |                    |                        | X                     |                     |
| Impresa commerciale che impiega i tirocinanti per sviluppare PI commerciale                                 |                    |                        |                       | X                   |
| Laboratori nazionali                                                                                        |                    |                        |                       | X                   |
| Imprese start-up                                                                                            |                    |                        |                       | X                   |

|                                                      |  |  |  |   |
|------------------------------------------------------|--|--|--|---|
| Consulenza individuale                               |  |  |  | X |
| Sviluppo di piani di studio destinati alla rivendita |  |  |  | X |

(\*) Nei paesi dove l'istruzione K-12 (dall'infanzia fino alla scuola secondaria di secondo grado) non è applicabile, si fa riferimento all'educazione primaria e secondaria.