

## The Demand Driven Institute Dictionary

The Demand Driven Institute recognizes the standard APICS definitions for all known and accepted terms in the Demand Driven body of knowledge. This dictionary is intended as a supplementary source for terms that are new in the emerging Demand Driven body of knowledge.

The Demand Driven Institute to like to recognize the volunteer efforts to provide this translation from Alfredo Angrisani, Alessandro Gaiani (Omega Gruppo), Pierluigi Pizzo (Omega Gruppo), Patrick Rigoni (Smart Chain LLP), Ivan Lavatelli (PWC), Giuseppe Lovecchio (Lovecchio Consulting)



© copyright 2020 Demand Driven Institute, all rights reserved.

Term	Definition	Termine in Italiano	Definizione in Italiano
Actively Synchronized Replenishment	The initial name given to DDMRP.	Ripristino sincronizzato attivamente (ASR)	Primo nome attribuito al DDMRP.
Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP) <sup>TM</sup>	Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP) <sup>TM</sup> is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. AEFP <sup>TM</sup> demonstrates that an individual understands the conceptual differences between conventional supply chain approaches dominated by MPS, MRP and DRP and the emerging flow-based approaches including the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model.	Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP) <sup>TM</sup>	<i>Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP)<sup>TM</sup></i> è una certificazione professionale offerta dal Demand Driven Institute con la quale si riconosce che una persona comprende le differenze concettuali tra un approccio convenzionale alle supply chain dominato da MPS, MRP e DRP rispetto agli emergenti approcci basati sul flusso, incluso il Modello <i>Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE)</i>
Adaptive S&OP	The strategic component of the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model managing the strategic adaptive cycle.	S&OP Adattivo	Componente strategica del modello <i>Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE)</i> per gestire il ciclo adattivo di coordinamento tra Vendita e Operazioni.
ADU	Acronym of Average Daily Usage.	ADU	Abbreviazione di <i>Average Daily Usage</i> (vedi).
ADU alert	An alert indicating a significant change in ADU within a defined set of parameters (quantity and time).	Allarme di ADU	Allarme di variazione dell'ADU: segnale che indica variazioni significative dell'ADU rispetto ai parametri quantitativi e temporali stabiliti.
ADU alert horizon	A defined shorter rolling range within the broader rolling horizon used to calculate ADU.	Orizzonte dell'allarme di ADU	Orizzonte di allarme di variazione dell'ADU: frazione dell'intervallo temporale usato per calcolare l'ADU, all'interno del quale rilevare variazioni speciali del consumo.
ADU alert threshold	A defined level of change in ADU that triggers the alert within the ADU alert horizon.	Soglia di attivazione dell'allarme di ADU	Soglia del rapporto tra consumo medio valutato nell'orizzonte di allarme ADU e l'ADU standard, che attiva l'allarme ADU.

ADU-based recalculation	A process of dynamically adjusting strategically replenished buffers incorporating a rolling horizon.	Ricalcolo dei buffer secondo l'ADU	Processo di adattamento dinamico dei buffer strategici di materiale, basato sul ricalcolo dell'ADU in un orizzonte mobile.
AEFP™	Acronym of Adaptive Enterprise Foundations Professional	AEFP™	Abbreviazione di <i>Adaptive Enterprise Foundations Professional</i>
artificial batch	Any batch that is not a function of actual demand.	Lotto forzato	Qualsiasi lotto che non sia solo funzione della domanda effettiva.
ASR	Acronym of Actively Synchronized Replenishment	ASR	Abbreviazione di <i>Ripristino Sincronizzato Attivamente</i> , nome iniziale del DDMRP.
Average Daily Usage (ADU)	Average usage of a part, component, or good on a daily basis.	Consumo medio giornaliero	Consumo medio giornaliero di un componente o di un prodotto.
Average inventory range	The red zone plus the green zone quantity from a planning perspective.	Intervallo medio di stock	Intervallo di stock che va dalla zona rossa alla somma di Rosso più Verde, secondo la prospettiva di pianificazione.
Average on-hand position	The red zone plus half the green zone quantity from a planning perspective.	Livello medio di stock	Quantità media dello stock calcolata sommando alla Zona rossa metà della Verde, secondo la prospettiva di pianificazione.

Bimodal inventory	An aggregate inventory view exhibiting a continuous probability distribution with two different modes. These appear as distinct peaks (local maxima) at the same time – one peak depicting inventory shortages and back orders and the other excessive positions and overstocked positions. An individual item bimodal distribution shows the same item over the course of time displaying the two distinct distribution conditions.	Diagramma della distribuzione bimodale della giacenza	Vista di insiemi di SKU, aggregate secondo le rispettive posizioni di giacenza, in modo da evidenziare, secondo i criteri di rilevanza del DDMRP, in una distribuzione continua di probabilità, la presenza di due diverse mode.  Queste appaiono come picchi, gobbe distinte e contemporanee (massimi locali): una, a sinistra, rappresentante giacenze scarse, nulle o negative, l'altra, a destra, giacenze inutilmente elevate.  Un simile diagramma per un singolo articolo può mostrare l'evoluzione nel tempo della distribuzione dello stock secondo la sua rilevanza.
Blended ADU	ADU calculated based on a combination of history and forecast.	ADU combinato	ADU calcolato come combinazione tra dati storici e previsionali.
Buffer penetration	The amount of remaining buffer, typically expressed as a percentage.	Livello di penetrazione del buffer	Frazione di buffer disponibile, tipicamente espressa in percentuale.
Buffer profile	A globally managed group of parts with similar lead time, variability, control, and order management characteristics.	Profilo di buffer	Gruppo di articoli gestiti unitariamente per il fatto di avere caratteristiche simili in termini di tempo di replenishment, variabilità, controllo e gestione.
Buffer run chart	A graphical technique that illustrates how a buffer is performing over time.	Carta di controllo del buffer	Grafico che rappresenta l'andamento temporale di un buffer.
Buffer status alerts	Show the current and projected status of the decoupling point positions across the network of dependencies.	Allarmi di stato dei buffer	Allarmi di criticità della giacenza ai punti di disaccoppiamento, attuale e proiettata, calcolata attraverso la rete delle dipendenze.

Buffer zone	A stratification layer within a stock buffer. Typically, buffer zones are color coded with red, yellow, and green assignments.	Zona di buffer	Strato di un buffer di stock. Tipicamente, le zone sono contraddistinte dai colori rosso, giallo e verde.
Capacity buffer	A level of capacity that is in excess to immediate, aggregated or expected future demand. Capacity buffers absorb both demand and supply continuity variability. The capacity buffer is monitored over time.	Buffer di capacità	Livello di capacità disponibile oltre la domanda attuale, aggregata o attesa per il futuro. I buffer di capacità assorbono sia la variabilità della domanda che quella di continuità della fornitura. I buffer di capacità devono essere controllati nel tempo.
Control point	Strategic location in the logical product structure for a product or family that simplify the planning, scheduling and control functions (ref APICS dictionary)	Punti di controllo	Punti strategici nella struttura logica di un prodotto o di una famiglia di prodotti che semplificano le funzioni di pianificazione, schedulazione e controllo (rif. dizionario APICS).
Current on-hand alert	An execution alert generated by current on-hand penetration into the red zone of the buffer.	Allarme di stock	Allarme di esecuzione generato quando la giacenza entra nella zona rossa del buffer (secondo la prospettiva di stock).
Customer tolerance time	The amount of time potential customers are willing to wait for the delivery of a good or a service.	Tempo di tolleranza dei clienti	Tempo che i clienti sono disposti ad attendere per la consegna di un bene o servizio.
DAF	Acronym of Demand Adjustment Factor.	DAF	Acronimo di <i>Demand Adjustment Factor</i> (vedi).
DDAE	Acronym of Demand Driven Adaptive Enterprise.	DDAE	Abbreviazione di <i>Demand Driven Adaptive Enterprise™</i> (vedi), azienda adattiva guidata dalla domanda.
DDLp	Acronym of Demand Driven Leader Professional™.	DDLp	Abbreviazione di <i>Demand Driven Leader Professional™</i> (vedi).  Parte dell'offerta di corsi e certificazioni.

DDMRP	Acronym of Demand Driven Material Requirements Planning.	DDMRP	Abbreviazione di <i>Demand Driven Material Requirements Planning™</i> (vedi): Pianificazione dei fabbisogni di materiali guidata dalla domanda .
DDOM	Acronym of Demand Driven Operating Model.	DDOM	Abbreviazione di <i>Demand Driven Operating Model™</i> (vedi): modello operative guidato dalla domanda
DDPP	Acronym of Demand Driven Planner Professional™.	DDPP	Abbreviazione di <i>Demand Driven Planner Professional™</i> (vedi). Parte dell'offerta di corsi e certificazioni.
DDS&OP	Acronym of Demand Driven Sales and Operations Planning™	DDS&OP	Abbreviazione di <i>Demand Driven Sales and Operations Planning™</i> (vedi): Pianificazione della strategia di vendita coordinata con le operazioni guidata dalla domanda.
DDSCP	Acronym of Demand Driven Supply Chain Professional™.	DDSCP	Abbreviazione di <i>Demand Driven Supply Chain Professional™</i> . Parte dell'offerta di corsi e certificazioni.
Decoupled explosion	The cessation of bill of material explosion at any decoupled position.	Esplosione disaccoppiata	Interruzione dell'esplosione dei fabbisogni in una distinta base in corrispondenza di qualsiasi punto di disaccoppiamento.
Decoupled lead time	A qualified cumulative lead time defined as the longest unprotected/unbuffered sequence in a bill of material.	Lead time disaccoppiato  <i>Decoupled lead time (DLT)</i>	Lead time cumulativo della più lunga sequenza non bufferizzata/disaccoppiata in una distinta base.

Demand Adjustment Factor	The Demand Adjustment Factor (DAF) is a manipulation to the ADU input for a specified time period.	Coefficiente di correzione della domanda  <i>Demand Adjustment Factor (DAF)</i>	Coefficiente applicato all'ADU per un determinato periodo di tempo.
Demand Driven Adaptive Enterprise	The Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) model is a management model enabling enterprises to sense market changes, adapt to complex and volatile environments, and develop market-driven innovation strategies. Fundamental principles of flow management are combined with the emerging science of complex adaptive systems (CAS). The DDAE model spans the organization's operational, tactical, and strategic ranges through its three primary components: The Demand Driven Operating Model, Demand Driven Sales & Operations Planning, and Adaptive Sales & Operations Planning. The model utilizes a process of emergence, feedback and selection through adaptive cycles to continuously respond and adapt to the complex, changing, and volatile supply chain circumstances in existence today.	<i>Demand Driven Adaptive Enterprise™ (DDAE)</i>	<p>Modello di gestione che consente alle imprese di rilevare i cambiamenti del mercato, adattarsi agli ambienti complessi e volatili, e sviluppare strategie di innovazione guidate dal mercato.</p> <p>I principi fondamentali della gestione dei flussi sono combinati con l'emergente scienza dei sistemi complessi adattativi (CAS).</p> <p>Il modello DDAE copre gli aspetti operativi, tattici e strategici dell'organizzazione attraverso i suoi tre componenti principali: il <i>Demand Driven Operating Model</i>, il <i>Demand Driven Sales &amp; Operations Planning</i>, e l'<i>Adaptive Sales &amp; Operations Planning</i>.</p> <p>Il modello utilizza un processo di emersione, retroazione e selezione, attraverso cicli adattivi, per rispondere e adattarsi continuamente alla complessità, ai cambiamenti, alla variabilità ed alla volatilità delle attuali supply chain.</p>

Demand Driven Leader Professional™	The Demand Driven Leader Professional (DDL)™ is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. The DDL™ demonstrates that an individual can apply the concepts of the Demand Driven Operating Model, analyze and evaluate an environment according to the principles of the Demand Driven Operating Model and the tactical components of Demand Driven S&OP.	<i>Demand Driven Leader Professional™</i>  (DDL)	Certificazione professionale rilasciata dal Demand Driven Institute.  Il DDL certifica che la persona è in grado di applicare i concetti del <i>Demand Driven Operating Model</i> , analizzare e valutare un contesto secondo i principi del <i>Demand Driven Operating Model</i> e dei componenti tattici del <i>Demand Driven S&amp;OP</i> .
Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP)	A method to model, plan and manage supply chains to protect and promote the flow of relevant information and materials. DDMRP is the supply order generation and management engine of a demand driven operating model.	<i>Demand Driven Material Requirements Planning™</i>  (DDMRP)	Sistema per modellare, pianificare e gestire le supply chains proteggendo e promuovendo il flusso delle informazioni e dei materiali rilevanti. Il DDMRP è il motore per la generazione e la gestione degli ordini di fornitura del <i>Demand Driven Operating Model</i> .



<p>Demand Driven Operating Model</p>	<p>A supply order generation, operational scheduling and execution model utilizing actual demand in combination with strategic decoupling and control points and stock, time and capacity buffers in order to create a predictable and agile system that promotes and protects the flow of relevant information and materials within the operational relevant range. A Demand Driven Operating Model's key parameters are set through the Demand Driven Sales and Operations Planning process to meet the stated business and market objectives while minimizing working capital and expedite related expenses.</p>	<p><i>Demand Driven Operating Model™</i> (DDOM)</p>	<p>Modello di generazione degli ordini di approvvigionamento, di schedulazione e di esecuzione che utilizza la domanda effettiva di mercato in combinazione con punti di controllo e disaccoppiamento strategici e buffer di stock, tempo e capacità.</p> <p>Il DDOM crea un sistema agile e prevedibile atto a promuovere e proteggere il flusso di informazioni e materiali rilevanti all'interno dell'intervallo operativo rilevante.</p> <p>I valori dei parametri chiave del DDOM sono determinati attraverso il processo di pianificazione delle vendite e delle operazioni (<i>Demand Driven Sales and Operations Planning</i>) per soddisfare gli obiettivi di business e di mercato dichiarati, minimizzando al contempo capitale circolante e costi di sollecito.</p>
<p>Demand Driven Planner Professional™</p>	<p>The Demand Driven Planner Professional (DDPP)™ is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. The DDPP™ is earned by an individual who can apply the demand driven concepts, analyze an environment and evaluate an environment using the Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP) methodology.</p>	<p><i>Demand Driven Planner Professional™</i> (DDPP)</p>	<p>Certificazione professionale rilasciata dal Demand Driven Institute.</p> <p>Il DDPP è rilasciato ad una persona in grado di applicare i concetti Demand Driven, analizzare e valutare un contesto utilizzando la metodologia DDMRP (Demand Driven Material Requirements Planning).</p>

Demand Driven Sales And Operations Planning.	The tactical component of the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model managing the tactical adaptive cycle. DDS&OP is a tactical bi-directional integration point in a Demand Driven Adaptive Enterprise between the strategic and operational relevant ranges of decision making. Operating primarily in the tactical relevant range, DDS&OP maintains and updates the parameters of the DDOM based on current and emerging business strategy supplied by Adaptive S&OP and the systematic review of past and projected DDOM performance. DDS&OP evaluates scenarios proposed in the Adaptive S&OP process in order to provide relevant DDOM projections. Additionally, DDS&OP recommends strategic alterations and/or internal innovations to leadership involving DDOM future capability and performance.	<i>Demand Driven Sales and Operations Planning</i> ™  (DDS&OP)	Componente della <i>Demand Driven Adaptive Enterprise</i> ™ che gestisce il ciclo adattivo tattico.  Il DDS&OP è il punto di integrazione bidirezionale tra l'orizzonte decisionale strategico, da una parte, e quello operativo dall'altra.  Operando principalmente nell'orizzonte tattico, il DDS&OP mantiene e aggiorna i parametri chiave del DDOM in base alle direttive strategiche emanate dall' <i>Adaptive S&amp;OP</i> e al riesame sistematico delle prestazioni correnti e proiettate. Il DDS&OP valuta gli scenari proposti dall' <i>Adaptive S&amp;OP</i> al fine di fornire proiezioni rilevanti. Inoltre il DDS&OP raccomanda alla Direzione modifiche strategiche e/o cambiamenti interni al fine di adattare le capacità e le prestazioni del DDOM alle future esigenze.
Demand Driven Supply Chain Professional™	The Demand Driven Supply Chain Professional (DDSCP) is a fellowship level endorsement from the Demand Driven Institute. The A DDSCP has proven the ability to successfully apply Demand Driven concepts and create sustained value for an enterprise through that application.	<i>Demand Driven Supply Chain Professional</i> ™  (DDSCP)	Riconoscimento di associazione al Demand Driven Institute.  Un DDSCP ha dimostrato la capacità di applicare concetti basati sulla metodologia Demand Driven e creare un valore duraturo per un'azienda attraverso quell'applicazione.
DLT	Acronym of decoupled lead time.	DLT	Abbreviazione di <i>Decoupled Lead Time</i> (vedi).
Dynamic buffers	Buffer levels that are adjusted either automatically or manually based on changes to key part traits.	Buffer dinamici	Buffer i cui livelli vengono adeguati automaticamente o manualmente attraverso cambiamenti dei loro parametri di configurazione.

Execution horizon	The life cycle of orders from the time the order is created and/or released to the time it is closed.	Orizzonte di esecuzione	Ciclo di vita un ordine dal momento in cui viene creato e/o rilasciato al momento della sua chiusura.
Flow index	Average order frequency compared across all parts.	Indice di flusso	Periodo di riordino medio usato per confronto tra tutte le parti gestite.
Forward ADU	ADU calculated based on forecast.	ADU proiettato	ADU calcolato in base a previsioni di consumo.
Green zone	The top layer of a replenished and replenished override green zone buffer. If the net flow position is in this zone, then no additional supply is created.	Zona verde	Strato superiore di un buffer di stock DDMRP. Se il flusso netto (vedi) cade in questa zona non è necessario lanciare ordini di replenishment.
Lead Time Adjustment Factor	A multiplicative factor applied to part's lead time.	Coefficiente di correzione del lead time  <i>Lead Time Adjustment Factor (LAF)</i>	Coefficiente moltiplicativo applicato al lead time di una parte.
Lead time alert	An alert/warning generated by an LTM part. An alert will be triggered whenever the part enters a different time zone from its buffer. Green is the first alert to be encountered, followed by yellow and then red.	Avviso/allarme di lead time  <i>Lead time alert</i>	Avvisi o allarmi generati quando una parte LTM entra in una diversa zona del <i>time buffer</i> : prima (come avviso) quando entra nel verde, poi (ancora come avviso) quando entra nel giallo, infine (come allarme) quando entra nel rosso.
Lead Time Alert Zone	The zone associated with the percentage of lead time that provides the definition for lead-time alerts. The LTM alert zone has three equal sections color coded green, yellow, and red.	Zona di allarme di lead time  <i>Lead time alert zone</i>	Parte del lead time di una parte LTM che ne costituisce il buffer. Tale zona è suddivisa in tre parti uguali: verde, gialla e rossa.

Lead time factor (LTF)	Coefficients to be applied to the average demand multiplied by the lead time period to calculate the Green and Red Base zones. The LTF value for the calculation of the Red Base zone does not necessarily have to be the same as that used for the calculation of the Green zone.	Coefficienti di Lead Time	Coefficienti da applicare alla domanda media nel periodo di lead time per calcolare le zone Verde e Rosso Base. Nota bene: Il valore di LTF per il calcolo della zona Rosso Base non deve essere necessariamente uguale a quello utilizzato per il calcolo della zona Verde. In tutti gli esempi del Programma e nei test di esame DDPP, tuttavia, i due valori coincidono.
Lead-Time-Managed (LTM) part	A critical non-stocked part that will have special attention paid to it over its execution horizon. Typically, LTM parts are critical, long-lead time components that do not have sufficient volume to justify stocking. A portion of the lead time of the part (typically 33 percent) will have a three-zoned warning applied to it. That portion is typically divided into three equal sections.	Parte gestita a lead time (LTM)	Parte critica, non tenuta in stock, ma gestita con particolare attenzione durante il periodo di esecuzione. Tipicamente si tratta di parti con lunghi lead time e domanda così bassa da non giustificare il mantenimento di stock. Una porzione del lead time (tipicamente 1/3) viene definita <i>Lead Time Alert Zone</i> (vedi), a sua volta suddivisa in tre parti uguali: verde, gialla e rossa.
LTM part	Acronym of Lead-Time-Managed part	Parte LTM	Abbreviazione per <i>Lead Time Managed part</i> (vedi).
Market Potential Lead Time	The lead time that will allow an increase in price or the capture of additional business either through existing or new customer channels.	Lead time potenziale di mercato	Lead time che permetterebbe maggiori prezzi di vendita o l'acquisizione di nuovo business attraverso canali di vendita esistenti o nuovi.
Master Settings	The Demand Driven Operating Model (DDOM) parameters managed by the Demand Driven Sales & Operations Planning process.	Parametri chiave	Parametri del DDOM gestiti dal processo DDS&OP ( <i>Demand Driven Sales &amp; Operations Planning</i> )

Material Synchronization Alert	An alert generated by the earliest occurrence of a negative on-hand balance (current or projected) within at least one DLT.	Allarme di sincronismo	Allarme di perdita del sincronismo tra i materiali: generato al primo potenziale verificarsi nell'orizzonte DLT di una situazione di giacenza negativa, quando il ricevimento degli ordini aperti è previsto dopo la data di domanda effettiva .
Matrix bill of material	A chart made up from the bills of material for a number of products in the same or similar families. It is arranged in a matrix with components in columns and parents in rows (or vice versa) so that requirements for common components can be summarized conveniently (ref APICS dictionary).	Distinta base matriciale	Rappresentazione in forma matriciale delle distinte base dei prodotti di una stessa famiglia o di famiglie simili. I componenti sono riportati sulle colonne e i genitori sulle righe (o viceversa) in modo da aggregare facilmente i corrispondenti requisiti. (rif. Dizionario APICS).
Net Flow Equation	A planning calculation to determine the planning status of a buffered item. The equation is on-hand + on-order (also referred to as open supply) – unfulfilled qualified actual demand. Also known as the "available stock equation".	Equazione del flusso netto  <i>Net Flow Equation (NFE)</i>	Calcolo dello stato di uno stock buffer DDMRP secondo la prospettiva della pianificazione.  L'equazione è:  Flusso netto = Giacenza iniziale + Ordini aperti (componente nota anche come <i>stock viaggiante</i> ) – Domanda qualificata.
Net flow position	The position yielded by the net flow equation against a part's buffer values. Also known as "available stock position".	Posizione di flusso netto  <i>Flow position</i>	La posizione che si ottiene mettendo in relazione il risultato della NFE con i valori di buffer di una parte, valore noto anche come " <i>Available Stock Position</i> ".
Non buffered part	All parts that are not stocked.	Parte non bufferizzata	Parti non gestite come buffer DDMRP.
Occurrence-based recalculation	A method to adjust buffers based on the number and severity of specific occurrences in predefined fixed interval.	Ricalcolo basato su eventi	Metodo utilizzato per regolare i buffer sulla base del numero e della gravità di eventi specifici in un determinato orizzonte temporale.

On-hand alert level	The percentage of the red zone used by buffer status alerts in order to determine a yellow or red color designation.	Soglia dell'allarme di giacenza <i>On-hand alert level</i>	Percentuale della zona rossa utilizzata per assegnare il livello di criticità (giallo o rosso) allo stato del buffer.
Operational relevant range	The time frame in which assumptions are valid for the immediate operating environment in a Demand Driven Operating Model (DDOM). The operational relevant range is defined as a part's decoupled lead time.	Intervallo operativo rilevante	Orizzonte temporale nel quale sono verificati gli assunti dell'ambiente operativo di un DDOM.  Per ogni parte, tale orizzonte temporale corrisponde al proprio DLT.
Order spike horizon	A defined future time frame used to qualify order spikes in combination with an order spike threshold. Typically, order spike horizon is set to one DLT.	Orizzonte di qualificazione dei picchi <i>Spike Horizon (OSH)</i>	Limite temporale, nel futuro, utilizzato, in combinazione con la relativa soglia, per qualificare i picchi di ordine come componenti di domanda nella NFE.  Tipicamente questo orizzonte è pari al DLT della parte.
Order spike threshold	A defined amount used to qualify order spikes in combinations with an order spike horizon. Typically, the order spike threshold will be expressed as a percentage of the total red zone of a part's buffer.	Soglia di qualificazione dei picchi <i>Spike threshold</i>	Livello stabilito per qualificare, in combinazione con l'orizzonte temporale OSH, i picchi d'ordine come componenti di domanda nella NFE. Tipicamente, la soglia è espressa come percentuale della zona rossa di un buffer.
OTOG	Acronym of Over Top of Green.	OTOG	Abbreviazione di <i>Over Top of Green</i> (vedi).
Over Top Of Green (OTOG)	A situation in which either available stock or on-hand stock is over the top of defined green zone, indicating an excessive inventory position.	Oltre l'apice del verde <i>Over Top of Green (OTOG)</i>	Situazione in cui, secondo le rispettive prospettive, il flusso netto o la giacenza sono maggiori della cima della zona verde, indicando un eccesso di materiale pianificato o disponibile.
PAF	Acronym for Planned Adjustment Factor.	PAF	Acronimo per <i>Planned Adjustment Factor</i> (vedi).

Past ADU	ADU calculated based on history.	ADU storica	ADU calcolata su dati storici.
Planned adjustment factor	Buffer manipulations based on certain strategic, historical, and business intelligence factors.	Coefficienti di correzione pianificati  <i>Planned Adjustment Factor (PAF)</i>	Manipolazioni dei buffer basate su determinati fattori strategici, storici e di business intelligence.
Planned adjustments	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions by raising or lowering buffer levels and their corresponding zones at certain points in time. Planned adjustments are often based on certain strategic, historical, and business intelligence factors.	Correzioni pianificate	Manipolazioni del calcolo dei buffer che, in determinati momenti, influiscono sulle posizioni di stock alzando o abbassando i livelli dei buffer e le loro zone.  Le correzioni pianificate sono spesso basate su fattori strategici, storici e di business certi.
Prioritized share	An allocation schema utilizing the net flow positions of a group of parts in order to accommodate a specific limitation or requirement.	Assegnazione per priorità  <i>Prioritized share</i>	Schema per l'assegnazione di risorse limitate ad un gruppo di parti secondo le rispettive posizioni di flusso netto.
Projected on-hand alert	An alert generated by a projected on-hand positions over a part's DLT based on on-hand, open supply, and either actual demand or ADU.	Allarme di giacenza proiettata  <i>Projected stock alert</i>	Allarme generato dalla proiezione lungo il DLT della giacenza di una parte, calcolata utilizzando la giacenza attuale, gli ordini, gli impegni o l'ADU.
Qualified actual demand	The demand portion of the available stock equation comprised of qualified order spikes, past-due demand, and demand due today.	Domanda qualificata  <i>Qualified demand</i>	Nella <i>Net Flow Equation</i> , la componente di domanda che comprende gli ordini dovuti oggi, il back order e i picchi d'ordine qualificati (vedi).

Qualified order spike	A quantity of combined daily actual demand within the order spike horizon and over the order spike threshold.	Picco d'ordine qualificato <i>Qualified spike</i>	Valore totale delle quantità da consegnare in un dato giorno, nell'orizzonte dei picchi d'ordine (vedi), se tale somma supera il valore stabilito per la soglia di picco (vedi).
Ramp-down adjustment	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions, lowering buffer levels and their corresponding zones at certain points in time. Ramp-down adjustments typically are used in part deletion.	Correzioni di rampa discendente	Manipolazioni del calcolo dei buffer che influiscono sulle posizioni di stock abbassando i livelli di buffer e le corrispondenti zone in dati momenti. Le correzioni di rampa discendente sono tipicamente associate all'uscita dei prodotti dall'offerta dell'azienda.
Ramp-up adjustment	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions, raising buffer levels and their corresponding zones at certain points in time. Ramp-up adjustments typically are used for part introduction.	Correzioni di rampa ascendente	Manipolazioni del calcolo dei buffer che influiscono sulle posizioni di stock alzando i livelli di buffer e le corrispondenti zone in dati momenti. Le correzioni di rampa ascendente sono tipicamente associate all'inserimento di nuovi prodotti nell'offerta dell'azienda.
Red zone	The lowest-level zone in a replenished and replenished override part buffer. The zone is color-coded red to connote a serious situation. The red zone is the summation of red zone safety and red zone base.	Zona rossa <i>Red zone</i>	La zona inferiore di un buffer (vedi). La Zona è codificata col colore rosso per evidenziare la serietà della situazione. La zona rossa è la somma di due componenti: base e sicurezza.
Red zone base	The portion of the red zone sized by lead-time factors.	Zona rossa di base <i>Red base</i>	Porzione della zona rossa determinata da fattori legati al lead time.
Red zone safety	The portion of the red zone sized by variability factors.	Zona rossa di sicurezza <i>Red safety</i>	La porzione della zona rossa determinata da fattori di variabilità.



Relative priority	The priority between orders filtering by zone color (general reference) and buffer penetration (discrete reference).	Priorità relativa	Valutazione del livello di priorità relativo fra diversi ordini, determinata dai colori di zona (riferimento generale) e dalla penetrazione del buffer (riferimento discreto).
Replenished override part	A strategically determined and positioned part using a static (buffer zones are manually defined) three-zoned buffer for planning and execution. Planned adjustments, however, can be used with these buffers.	Parte a riassortimento forzato	Una parte individuata e posizionata strategicamente che usa, sia per la pianificazione che per l'esecuzione, un buffer statico a tre zone fissate manualmente alle quali, tuttavia, è possibile applicare adattamenti pianificati.
Replenished part	A strategically determined and managed part using a dynamic three-zoned buffer for planning and execution. Buffer zones are calculated using buffer profiles and specific part attributes such as ADU and DLT.	Parte riassortita	Una parte individuata e posizionata strategicamente che usa, sia per la pianificazione che per l'esecuzione, un buffer a tre zone dimensionate dinamicamente.  Tali zone sono calcolate secondo i <i>profili di buffer</i> e gli attributi specifici della parte stessa come l'ADU e il DLT.
Sales order visibility horizon	The time frame in which a company typically becomes aware of sales orders or actual dependent demand.	Orizzonte di visibilità delle vendite	L'orizzonte temporale nel quale l'azienda viene tipicamente a conoscenza degli ordini di vendita o della effettiva domanda dipendente.
Seasonality adjustment	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions by adjusting buffers to follow seasonal patterns.	Correzione stagionale	Manipolazioni dell'equazione di dimensionamento delle posizioni di stock usate per modulare i buffer in modo tale da seguire le curve stagionali.
Significant minimum order quantity	A minimum order quantity that sets the green zone of a buffer.	Minimo d'ordine significativo  <i>Minimum order quantity (MOQ)</i>	Quantità d'ordine minima tale da definire la dimensione della zona verde di un buffer.

Spike	The comparatively large upward or downward movement of a value level in a short period.	Picco <i>Spike</i>	Movimento – in su o in giù – relativamente alto e di breve durata del livello di una data grandezza.
Stock out (SO)	An item that is not immediately available in stock (ref APICS dictionary)	Esaurito <i>Stock out (SO)</i>	Articolo non immediatamente disponibile in stock (rif. Dizionario Apics).
Stock out with demand (SOWD)	An item that is not immediately available in stock and has a requirement	Esaurito, con ordini <i>Stock out with demand (SOWD)</i>	Articolo non immediatamente disponibile in stock e per il quale ci sono ordini.
Stock out with Demand Alert	A notification of a strategically stocked item indicating a lack of inventory on hand and a presence of a requirement	Allarme di esaurimento con domanda	Notifica di scarsità di giacenza per un articolo strategicamente stoccato e per il quale ci sia richiesta.
Strategic adaptive cycle	The enterprise's evolutionary loop in the strategic relevant range as defined by a process of emergence, feedback and selection where emergence is a reconfiguration of the system triggered externally or internally, feedback is a set of defined signals and triggers that are monitored by adaptive agents and selection is decisions, actions, and learning in response to the signals and triggers which may or may not result in another reconfiguration at the strategic level.	Ciclo di adattamento strategico	Il ciclo evolutivo dell'Impresa nel periodo strategicamente rilevante definito da un processo di emergenza, retroazione e selezione, dove:  <i>Emergenza</i> è la riconfigurazione del sistema attivata da fenomeni interni o esterni,  <i>Retroazione</i> è un insieme definito di segnali e di soglie controllato da agenti adattivi,  <i>Selezione</i> è l'insieme delle decisioni, azioni e apprendimenti in risposta a segnali e superamenti di soglie, il quale può o meno avere l'effetto di ulteriori riconfigurazioni strategiche.

Strategic inventory positioning	The process of determining where to put inventory that will best protect the system against various forms of variability to best meet market needs and leverage working capital.	Posizionamento strategico dei materiali	Processo per determinare in quali posizioni i materiali possano meglio proteggere il sistema rispetto alle diverse forme della variabilità, meglio andare incontro alle esigenze del mercato e sfruttare il capitale circolante.
Strategic relevant range	The time frame in which assumptions are valid for longer range planning and decision making and the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) framework. The strategic relevant range is typically defined as beyond the cumulative lead time of the environment as necessary to make capacity and infrastructure decisions.	Periodo strategico rilevante	Arco di tempo nel quale sono validi gli assunti alla base della pianificazione e delle decisioni di lungo periodo nell'ambito della struttura DDAE, <i>Demand Driven Adaptive Enterprise</i> .  Il periodo strategico rilevante di solito viene definito come quello che si estende oltre il lead time cumulativo dell'ambiente e per il tempo necessario per prendere le decisioni riguardo a capacità e infrastruttura.
Supply offset	Adjusting the timing of the application of a demand adjustment factor to account for long lead time components.	Sfasamento delle correzioni della domanda	Regolazione (anticipo) del momento di applicazione di un coefficiente di correzione della domanda (DAF) per i componenti a lungo lead time.
Synchronization alerts	Alerts designed to highlight problems with regard to dependencies.	Allarmi di sincronismo	Avvisi che evidenziano problemi legati alle dipendenze tra fabbisogni e disponibilità di diverse parti.

Tactical adaptive cycle	The enterprise's evolutionary loop in the tactical relevant range as defined by a process of emergence, feedback and selection where emergence is a reconfiguration of the system triggered externally or internally, feedback is a set of defined signals and triggers that are monitored by adaptive agents and selection is decisions, actions, and learning in response to the signals and triggers which may or may not result in another reconfiguration at the tactical level.	Ciclo tattico adattivo	Ciclo evolutivo dell'impresa nell'intervallo tattico rilevante, definito da un processo di emersione, retroazione e selezione laddove l'emersione consiste in una riconfigurazione del sistema innescata esternamente o internamente, la retroazione è un insieme di segnali definiti e di attivatori monitorati da agenti adattivi, e la selezione è costituita da decisioni, azioni, ed apprendimenti in risposta a tali segnali e attivatori che possono o meno risultare in successive riconfigurazioni a livello tattico.
Tactical relevant range	The time frame in which assumptions are valid for the near-term range; past, present and short-range future for the operation and adaptation of the Demand Driven Operating Model (DDOM). The tactical relevant range is typically defined as one cumulative lead time in the past to one cumulative lead time in the future.	Intervallo tattico rilevante	Intervallo di breve termine durante il quale sono validi gli assunti delle operations e dell'adeguamento del DDOM: passato, presente e futuro di breve termine.  L'intervallo tattico rilevante è tipicamente definito come il periodo che va da un lead time cumulativo nel passato fino a un lead time cumulativo nel futuro.
Thoughtware	The analysis and process employed to define the relevant factors and dependencies in an organization or system in order to construct appropriate business rules and operating strategies that maximize velocity, visibility, and equity. Within the DDMRP framework, thoughtware is commonly referred to with regard to applying the inventory positioning factors.	Analisi sistemica <i>Thoughtware</i>	L'analisi e il processo di definizione dei fattori rilevanti e delle dipendenze in un'organizzazione o in un sistema usati per costruire le opportune regole di business e strategie operative che massimizzano velocità, visibilità e rendimento economico.  Nell'ambito del DDMRP, l'analisi sistemica identifica tipicamente l'applicazione dei fattori di posizionamento degli stock.
TOG	Acronym of Top Of Green.	TOG	Acronimo per apice della Zona verde

Top Of Green (TOG)	The quantity of the top level of the green zone. TOG is calculated by the sum of red, yellow, and green zones.	Apice del Verde <i>Top of green (TOG)</i>	Quantità che corrisponde all'apice della Zona verde.  Calcolata sommando l'ampiezza delle zone rossa, gialla e verde.
Top Of Red (TOR)	The quantity of the top level of the red zone.	Apice del Rosso <i>Top of red (TOR)</i>	Quantità che corrisponde all'apice della Zona rossa.
Top Of Yellow (TOY)	The quantity of the top level of the yellow zone. TOY is calculated by the sum of the red and yellow zones.	Apice del Giallo <i>Top of yellow (TOY)</i>	Quantità che corrisponde all'apice della Zona gialla.  Calcolata sommando l'ampiezza delle zone rossa e gialla.
TOR	Acronym of Top Of Red.	TOR	Acronimo per apice della Zona rossa.
TOY	Acronym of Top Of Yellow.	TOY	Acronimo per apice della Zona gialla.
Variability Factor (VF)	Coefficient to be applied to the red zone base to calculate the red zone safety zone.	Coefficiente di variabilità	Coefficiente da applicare alla zona Rosso Base per calcolare la relativa zona Rosso Sicurezza.
Yellow zone	The middle layer of the buffer level coded with yellow to convey a sense of warning. The yellow zone is the rebuild zone for replenished and replenished override buffers.	Zona gialla <i>Yellow</i>	Zona intermedia di un buffer. La zona è codificata col colore giallo per dare un senso di attenzione.  La zona gialla è la zona di ricostruzione della giacenza in un buffer di ripristino o di ripristino forzato.

<p>Zone Adjustment Factor</p>	<p>Adjusting part buffer zones by applying a multiplicative factor to the value of the zone.</p>	<p>Coefficienti di adattamento di zona</p> <p><i>Zone adjustment factors</i></p>	<p>Ognuno dei coefficienti di correzione applicati alle diverse zone di un buffer, tipicamente per scopi specifici e temporanei.</p>
-------------------------------	--	--	--