

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

S4F: SAP FOR FUTURE

Progetto APSS-SAP S/4Hana

Manuale Utente

GESTIONE ANAGRAFICA MATERIALI

Versione 1.3
14/11/2022

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Sommario

1.0	Storia del documento.....	3
2.0	Gestione Anagrafica Materiali	4
2.1.	Creazione Materiale	4
2.2.	Ampliamento Materiale per Divisione	30
3.0	Modifica materiali.....	34
4.0	Reportistica materiali	38

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

1.0 Storia del documento

Le informazioni contenute in questo documento mostrano la gestione dell'anagrafica materiale tramite le App Fiori S/4HANA.

Punti salienti:

1. Creazione Materiale
2. Ampliamento Materiale per Divisione
3. Reportistica materiale

Versione	Data	Descrizione modifica	Progetto	Redatto da	Status
1.0	01/06/2021	Prima stesura	S4F	RTI	In approvazione
1.1	06/09/2021	Aggiornamento	S4F	RTI	In approvazione
1.2	22/11/2021	Aggiornamento	S4F	RTI	In approvazione
1.3	14/11/2022	Aggiornamento	S4F	RTI	In approvazione

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

2.0 Gestione Anagrafica Materiali

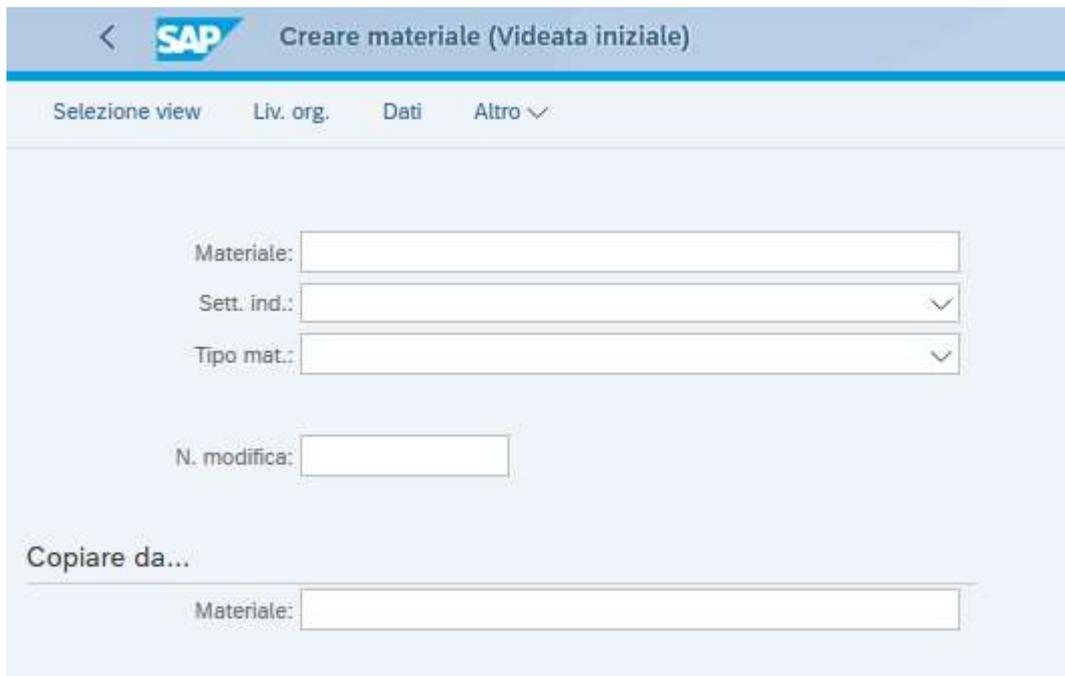
Di seguito si mostra la creazione manuale di un materiale dall'inizio alla fine. Per farmaci e dispositivi medici c'è la possibilità di creare anagrafiche tramite un tool massivo collegato a Farmadati (non trattato in questo manuale).

2.1. Creazione Materiale

Cliccare su "Crea Materiale".



Schermata iniziale

A screenshot of the SAP "Creare materiale (Videata iniziale)" screen. The interface includes a navigation bar with a back arrow, the SAP logo, and the title "Creare materiale (Videata iniziale)". Below the navigation bar are tabs for "Selezione view", "Liv. org.", "Dati", and "Altro". The main area contains several input fields: "Materiale:" (text input), "Sett. ind.:" (dropdown menu), "Tipo mat.:" (dropdown menu), and "N. modifica:" (text input). At the bottom, there is a section labeled "Copiare da..." with a "Materiale:" input field.

Il campo "Materiale" verrà riempito automaticamente dal sistema con un codice numerico progressivo.

NB: i cespiti verranno creati con un codice alfanumerico inserito dall'utente, preceduto dalla lettera "C".

Nel campo "Settore Industriale" inserire:

- P – Farmacia → per farmaci, dispositivi medici e altri beni sanitari,

Redatto da: **RTI** II: 14/11/2022

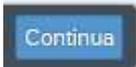
Approvato da: II:

Stato: **In approvazione**

- 1 – Commercio → per gli altri beni.

Nel campo “Tipo materiale” inserire:

- ZFAR, Farmaci → per i farmaci
- ZDIM, Dispositivi Medici → per i dispositivi medici
- ZSAN, Altri Beni Sanitari → per altri beni sanitari
- ZBEN Beni non Sanitari → per beni non sanitari
- ZCSP, Cespiti → per i cespiti



Fare click su

View

Nella pop-up che si apre, selezionare le view sopra indicate.

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

NB: solo per i tipi materiale ZCSP - Cespiti selezionare le view sotto.

Selezione view ✕

View
<input checked="" type="checkbox"/> Dati base 1
<input type="checkbox"/> Dati base 2
<input checked="" type="checkbox"/> Vendite: dati org. comm. 1
<input checked="" type="checkbox"/> Vendite: dati org. comm. 2
<input checked="" type="checkbox"/> Vend.: dati gen./divisione
<input type="checkbox"/> Dati di base SPP avanzato
<input type="checkbox"/> Commercio intern.:esportazione
<input type="checkbox"/> Testo vendite
<input checked="" type="checkbox"/> Acquisti
<input type="checkbox"/> Comm. internazionale: import.
<input type="checkbox"/> Testo ordine d'acquisto
<input type="checkbox"/> GM Esecuzione
<input type="checkbox"/> GM Imballaggio
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Sel. view soltanto su richiesta

✓ Liv. org. Dati Impostazione di default ✕

È possibile salvare le view tramite il tasto Impostazione di default.

Fare click sul tasto .

Redatto da: RTI II: 14/11/2022

Approvato da: II:

Stato: In approvazione

Livelli Organizzativi

Livelli organizzativi

Livelli organizzativi

Divisione: Struttura Ospedaliera Trento

Magazzino:

Org. comm.: Org. comm. APSS

Can. distr.: APSS canale comune

Profili

Prof. pian. MRP:

Profilo prev.:

Livelli org./Profili solo si richiasta

✓ Selezione view 📄 Impostazione di default ✕

Nel campo "Divisione" inserire la divisione per cui si vuole creare il materiale.

Nel campo "Magazzino" inserire il magazzino per cui si vuole creare il materiale

Nel campo "Organizzazione Commerciale" inserire "APSS".

Nel campo "Canale di distribuzione" inserire "Z0"

Fare click sul tasto .

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Dati base 1

< SAP Creare materiale 55 (Farmaci)

Altro materiale Dati supplementari Liv. org. Controlla dati videata Fissare materiale Altro v

Dati base 1 Dati base 2 Classificazione Vend.: org. comm. 1 Vendite: org. comm. 2 Vend.: gen./div.

Materiale: 55 i

* Def.:

Descrizione Estesa Materiale

Dati generali

* Unità misura base: <input type="text"/>	* Gruppo merci: <input type="text"/>
Codice mat. prec.: <input type="text"/>	Gr. merci est.: <input type="text"/>
Settore merceologico: <input type="text"/>	Lab./uff.: <input type="text"/>
Schema elab. quote: <input type="text"/>	Gerarchia prod.: <input type="text"/>
StMat per tutte div.: <input type="text"/>	Inizio validità: <input type="text"/>

Inserire:

- Definizione del materiale;
- Descrizione estesa materiale (non obbligatorio);
- Unità di misura di base → è l'unità minima di movimentazione;
- Gruppo merci (i farmaci inizieranno con FAR + ATC al 2° livello, mentre i dispositivi medici inizieranno con DIM + CND al 2° livello).

I campi contrassegnati dall'asterisco rosso, sono quelli obbligatori.

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

È possibile compilare i campi evidenziati in blu, quali “Descrizione Estesa Materiale”, “Codice materiale precedente” (gestisce l’equivalenza per i farmaci, valida per tutte le divisioni) e “Stato Materiale per tutte le divisioni” (gestisce gli stati materiale, come i blocchi).

Per inserire i campi come “Unità di misura di base”, “Gruppo merci” e Stato materiale per tutte le divisioni” è possibile scegliere i dati tramite match-code:

Dati generali

* Unità misura base:	<input type="text" value="sc"/>	<input type="button" value="☐"/>	* Gruppo merci:	<input type="text" value="FARG02"/>
Codice mat. prec.:	<input type="text"/>		Gr. merci est.:	<input type="text"/>
Settore merceologico:	<input type="text"/>	Unità di misura di base	Lab./uff.:	<input type="text"/>

Gli stati materiale utilizzabili sono:

- BA – Bloccato acquisti: il materiale verrà bloccato in fase di ordine da un fornitore esterno, quindi non potrà essere acquistato, ma solo movimentato internamente;
- BL – Bloccato: il materiale verrà bloccato in ogni fase, ovvero non potrà essere utilizzato;
- BM – come lo stato BL, ma inteso come temporaneo.

Nel fondo della schermata, sono presenti i dati sanitari principali, da compilare:

La sezione “Campi utente” per tutti i materiali; la sezione “Farmaci” solo per i materiali ZFAR e ZSAN, mentre la sezione “Dispositivi medici” solo per i materiali ZDIM, ZSAN e ZBEN.

Campi utente

Pezzi per UM:	<input type="text" value="75"/>
Prontuario:	<input checked="" type="checkbox"/>

Farmaci

AIC:	<input type="text" value="22323063"/>	
ATC:	<input type="text" value="N06AX05"/>	TRAZODONE
Principio attivo:	<input type="text" value="trazodone cloridrato"/>	

NB: Il campo ‘Principio attivo’ va sempre inserito tutto in minuscolo, poiché per la ricerca il campo è sensibile al maiuscolo/minuscolo, quindi è necessario uniformare tutti i materiali.

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Campi utente

Pezzi per UM:

Prontuario:

Dispositivi medici

Cod. Repertorio:

CND: SPESSORI PER PROTESI DI GINOCCHIO

Cod. art. per prod.:

Inseriti i campi in base al materiale (farmaci o dispositivi medici), proseguire dando un invio oppure selezionando la view successiva

Classificazione

Tipo classe (1) x

> Delimitazioni

Testo tipo classe	Tp.
<input checked="" type="radio"/> Classe materiale	001
<input type="radio"/> Partita	023
<input type="radio"/> Materiale (oggetti configurabili)	200
<input type="radio"/> Varianti	300
<input type="radio"/> Generazione view SAP HANA (VC)	399

5 Trovati inserimenti

Selezionare "Classe materiale – 001".

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione



Fare click sul tasto

Oggetto

Materiale: 52

Farmaco

Tipo classe: 001  Classe materiale

Attribuzioni

Classe	Denominazione	Cl...	S...	lc...	Pos
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Ins.: / 12

Numero classe (1)

A: Ricerca tramite parola chiave
 B: Ricerca tramite numero classe
 C: Ricerca tramite gruppo classi

Par.chiave:

Chiave lingua:

Tipo classe:

Classe:

N. massimo risultati:

Cercare Selezione multipla Chiudere

Numero classe (1)

A: Ricerca tramite parola chiave
 B: Ricerca tramite numero classe
 C: Ricerca tramite gruppo classi

Par.chiave	Lingua	Tp.	Classe
<input type="radio"/> ALTRI BENI SANITARI APSS	IT	001	Z_ALTRI_BS
<input type="radio"/> BENI NON SANITARI APSS	IT	001	Z_BENI_NONSAN
<input type="radio"/> DISPOSITIVI MEDICI APSS	IT	001	Z_DM
<input type="radio"/> FARMACI APSS	IT	001	Z_FARMACI
<input type="radio"/> FLUSSI MINISTERIALI APSS	IT	001	ZAPSSFLUSSIMIN

5 Trovati inserimenti

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Numero classe (1)

> A: Ricerca tramite parola chiave B: Ricerca tramite numero classe C: Ricerca tramite gruppo classi ...

★ 🔍 🔍+ [input] ▾

	Par.chiave	Lingua	Tp.	Classe
<input type="radio"/>	ALTRI BENI SANITARI APSS	IT	001	Z_ALTRI_BS
<input type="radio"/>	BENI NON SANITARI APSS	IT	001	Z_BENI_NONSAN
<input type="radio"/>	DISPOSITIVI MEDICI APSS	IT	001	Z_DM
<input type="radio"/>	FARMACI APSS	IT	001	Z_FARMACI
<input type="radio"/>	FLUSSI MINISTERIALI APSS	IT	001	ZAPSSFLUSSIMIN

5 Trovati inserimenti

2

🔍 ⬇️ ✓ 🗑️

Selezionare da match-code la classe che si vuole attribuire al materiale (Farmaci o Dispositivi medici)

Dare un invio → si aprono i campi della classificazione selezionata.

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

< SAP Classificazione

Vid.- Videata successiva Altro v

Attribuzioni

Classe	Denominazione
<input type="checkbox"/> Z_FARMACI	Farmaci APSS
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Valutaz. per Classe Z_FARMACI - Ogg. 60

Generale

Definiz. caratter.	Val.
<input type="checkbox"/> Codice Export	
<input type="checkbox"/> Codice Comp	
<input type="checkbox"/> Stup da cassaforte	
<input type="checkbox"/> Modo conservazione	
<input type="checkbox"/> Sigla validità	
<input type="checkbox"/> Forma Farmaceutica	
<input type="checkbox"/> Classe di rischio	
<input type="checkbox"/> Stupefacente	
<input type="checkbox"/> Temperatura min	
<input type="checkbox"/> Temperatura max	
<input type="checkbox"/> Sterilità prodotto	
<input type="checkbox"/> Modalità di somministrazione	
<input type="checkbox"/> Lattice	
<input type="checkbox"/> Classe SSN	

< SAP Classificazione

Vid.- Videata successiva Altro v

Attribuzioni

Classe	Denominazione
<input type="checkbox"/> Z_DM	Dispositivi Medici APSS
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Valutaz. per Classe Z_DM - Ogg. 60

Generale

Definiz. caratter.	Val.
<input type="checkbox"/> SP	
<input type="checkbox"/> Cod Prod	
<input type="checkbox"/> Modo conservazione	
<input type="checkbox"/> Sigla validità	
<input type="checkbox"/> Temperatura min	
<input type="checkbox"/> Temperatura max	
<input type="checkbox"/> Sterilità prodotto	
<input type="checkbox"/> Paraf	
<input type="checkbox"/> Ftalati	
<input type="checkbox"/> Lattice	
<input type="checkbox"/> Tipologia Dispositivo	
<input type="checkbox"/> Ref	

< SAP Classificazione

Vid.- Videata successiva Altro v

Attribuzioni

Classe	Denominazione
<input type="checkbox"/> ZAPSSFLUSSIMIN	Flussi Ministeriali APSS
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Valutaz. per Classe ZAPSSFLUSSIMIN - Ogg. 60

Generale

Definiz. caratter.	Val.
<input type="checkbox"/> Codice Export	
<input type="checkbox"/> Tipologia Dispositivo	

Inserire i valori nei campi tramite match-code oppure manualmente.

NB: Per i materiali gestiti a lotto è necessario compilare anche la classificazione "Partita".

Per aggiungere altre classificazioni allo stesso materiale, cliccare sul tasto  e selezionare la classificazione "Partita".

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

< **SAP** Classificazione

Altro ▾

Oggetto

Materiale: 179

Materiale prova

Tipo classe: 001  Classe materiale

Tipo classe (1) x

> Delimitazioni

Q 🔍

Testo tipo classe	Tp.
<input type="radio"/> Classe materiale	001
<input checked="" type="radio"/> Partita	023
<input type="radio"/> Materiale (oggetti configurabili)	200
<input type="radio"/> Varianti	300
<input type="radio"/> Generazione view SAP HANA (VC)	399

5 Trovati inserimenti

Creare quindi l'attribuzione della classe

< **SAP** Classificazione

Altro ▾

Oggetto

Materiale: 179

Materiale prova

Tipo classe: 023  Partita

Attribuzioni

Classe	Denominazione	Cla...	S...	Ic...	Pos
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

Ins.: / 1

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Selezionare da match-code la classe Z_PARTITA da attribuire al materiale.

Numero classe (1) ✕

> A: Ricerca tramite parola chiave
B: Ricerca tramite numero classe
C: Ricerca tramite gruppo classi
⋮

★ 🌐 🔍 🔍+ ▼

Par.chiave	Lingua	Tp.	Classe
<input checked="" type="radio"/> LOTTI FORNITORI	IT	023	Z_PARTITA

1 Ins. trovato

🔍 🔄 ✅ 📄 ✕

Dare un invio → si aprono i campi della classificazione selezionata.

← **SAP** Classificazione

Vid.- Videata successiva Altro ▼

Oggetto

Materiale: 60

wfvs

Tipo classe: 023 📄 Partita

Attribuzioni

Classe	Denominazione
<input type="checkbox"/> Z_PARTITA	Lotti Fornitori
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

📄 🔍 ▼ ▲ + 🗑️ 🔍 🔍 🔍

Valutaz. per Classe Z_PARTITA - Ogg. 60

Generale

Definiz. caratter.	Val.
<input type="checkbox"/> Lotto Fornitore	

Lasciare vuoto il campo di fianco a Lotto fornitore.

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Premere il tasto Invio della tastiera per continuare la creazione del materiale oppure cliccare sul tasto "Videate successiva"



Vend: org. comm. 1

Materiale: 

* Def.:

Org. comm.: Org. comm. APSS

Can.distr.: APSS canale comune

Dati generali

* Unità misura base: Pezzo Settore merceologico:

UM di vendita:

UMV non variabile:

Gruppo unità misura:

Stato per cat.distr.:

Inizio validità:

St.spec.cat.distr.:

Inizio validità:

Divisione di cons.:

* Gruppo merci: Protesi Ortopediche

Sconto:

Inserire i valori di default (come da immagine) nella sezione "Dati imposta".

NB: tali dati servono per la gestione dei trasferimenti interni.

Redatto da: RTI II: 14/11/2022

Approvato da: II:

Stato: In approvazione

Dati imposta

Pa...	Paese	Tip...	Tipo imposta	Cl	Classific. fiscale
IT	Italia	TTX1	IVA vendite	1	Imposta integrale
IT	Italia	LCIT	Licenza - Italia	0	Lic. esente da imp.
IT	Italia	MTX1	IVA vend. pag. sudd.	1	Imposta integrale

Ins.: 1 Da: 5

Dati imposta

Pa...	Paese	Tip...	Tipo imposta	Cl	Classific. fiscale
IT	Italia	MWAI	IVA vendite - split	1	Imposta integrale
IT	Italia	MWVI	IVA vendite - split	1	Imposta integrale

Ins.: 4 Da: 5

Proseguire dando un invio oppure selezionando la view successiva

Vend: org. comm. 2

Materiale: 64

* Def.: Farmaco

Org. comm.: APSS Org. comm. APSS

Can. distr.: 10 APSS

Criteri di raggruppamento

Gruppo stat. mater.: Gruppo pr. materiali:

Gruppo bonus: Gr. contab. mater.:

Gr. tipi pos. gen.: * Gruppo cat. pos.: **NORM**

Mat. rif. prezzo:

Gerarchia prodotti:

Gruppo provvigioni:

Gruppi materiali

Gruppo materiali 1: Gruppo materiali 2: Gruppo materiali 3:

Gruppo materiali 4: Gruppo materiali 5:

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Attrib. prodotto

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Attributo prodotto 1 | <input type="checkbox"/> Attributo prodotto 2 | <input type="checkbox"/> Attributo prodotto 3 |
| <input type="checkbox"/> Attributo prodotto 4 | <input type="checkbox"/> Attributo prodotto 5 | <input type="checkbox"/> Attributo prodotto 6 |
| <input type="checkbox"/> Attributo prodotto 7 | <input type="checkbox"/> Attributo prod. 8 | <input type="checkbox"/> Attributo prod. 9 |
| <input type="checkbox"/> Attributo prodotto10 | | |

Inserire il "Gruppo cat. pos.": NORM.
Proseguire dando un invio oppure selezionando la view successiva

Vend: gen./div.

< **SAP** Creare materiale 45 (Farmaci)

Altro materiale Dati supplementari Liv. org. Controlla dati videata Fissare materiale Altro v

Dati base 1 Dati base 2 Classificazione **Vend.: org. comm. 1** Vendite: org.comm. 2 **Vend.: gen./div.**

Materiale: 45 i

* Def.: Farmaco

Divisione: SHTN Struttura Ospedaliera Trento

Dati generali

* Unità misura base: PZ Pezzo Pezzo di ricambio:

Peso lordo: KG Sogg. sconto merce:

Peso netto: Gr.nolo mat.:

* Contr. disponibilità: 01 Fabbisogno giorn.

Rich.rec.part.autor.:

Obbl. gest. a part.:

Gest.partite(Divisione):

Dati spedizione (tempi in giorni)

* Gr.trasp.: 0001 su pallet * Gr. carico: 0003 Manuale

Tmp.attr: Tempo elab: Qtà base: PZ

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Inserire il "Controllo disponibilità": 01 – Fabbisogno giornaliero. Tale valore serve per la corretta gestione delle consegne.
Inserire il "Gr. trasp. = 0001 – su pallet" e "Gr. carico" = "0003 – Manuale".
Proseguire dando un invio oppure selezionando la view successiva.

Acquisti

Materiale:

* Def.:

Divisione: Farmacia Trento

Dati generali

* Unità misura base: <input type="text" value="SC"/> Scatola	UM ordine d'acquisto: <input type="text"/>	Var. UOA: <input type="text"/>
<input type="text" value="Gruppo acquisti"/>	* Gruppo merci: <input type="text" value="FARJ05"/>	
<input type="text" value="Stato mat.spec.div."/>	Inizio validità: <input type="text"/>	
Id. imp. materiale: <input type="text"/>	<input type="text" value="Sogg. sconto merce"/>	
Gr.nolo mat.: <input type="text"/>	Ord. acq. aut.: <input type="checkbox"/>	
<input type="text" value="Gestione partite"/>		
Gest.partite(Divisione): <input type="checkbox"/>		

Inserire i seguenti dati facoltativi, se gestiti:

- UM ordine d'acquisto → unità alternativa utilizzata in fase di ordine (obbligatorio per i radiofarmaci e inserire MBq – Mega Becquerel):
 - Var. UOA = 2 → per la gestione dell'unità di misura alternativa con prezzo proprio (obbligatorio per i radiofarmaci e, in generale, se compilato il campo precedente).
- Gruppo acquisti → compilarlo solo se si sta creando il materiale per le divisioni fornitrici, inserendo quello di riferimento;
- Stato materiale specifico per divisione → stessa funzione del campo visto in Dati di base 1, ma specifico per divisione, gestisce gli stati del materiale (blocchi) per la singola divisione;
- Sogg. sconto merce = 2 → rende possibile lo sconto merce lato acquisti per il materiale
- Gestione partite → attiva la gestione a lotto e scadenza del materiale. (N.B. si ricorda che oltre a questo flag deve essere gestita la classificazione partite a pag.13)

I dati obbligatori (asterisco rosso) li eredita dai dati di base.

Proseguire dando un invio oppure selezionando la view successiva.

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Pianificazione MRP 1

Materiale: 61

* Def: farmaco

Divisione: 5HTN Struttura Ospedaliera Trento

Dati generali

* Unità misura base: PZ Pezzo

Gruppo di pianif.:

Gruppo acquisti:

Codice ABC:

Stato mat.spec.div.:

Inizio validità:

Proc. pian. MRP

* Car. MRP:

Stock riordino:

Periodicità MRP:

Orizz. fisso pian.:

Resp. MRP:

Dati lotto

Proc. dimens. lotto:

Lotto minimo:

Lotto massimo:

Lotto fisso:

Costi fissi lotto:

Livello max stock:

Scarto ass. in %:

Cd. costi magazzino:

Profilo di arrot.:

Intervallo cadenza:

Val.arrot.:

Aree pianificazione MRP

Area MRP esiste:

Aree pian. MRP

Inserire:

- Gruppo di pianif = Z000 → veicola i tipi documento corretti durante l'utilizzo del materiale in acquisti e trasferimenti;
- Car. MRP → veicola la tipologia di calcolo del sotto-scorta:
 - ND = non si gestisce il calcolo del sotto-scorta;

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Creare area pian. MRP

Materiale:
farmaco

Area pian. MRP: BLOCCO OPERATOR

Prof. pian. MRP:

Profilo prev.:

Divisione: Struttura Ospedaliera Trento

Pian. MRP 1 | Pian. MRP 2 | Previs. | Valori consumo | Pian. ampliata | SPP avanzato

Dati generali

Gruppo pian.:

Procedimento MRP

* Car. MRP:

Stock riordino:

Periodicità MRP:

Orizz. fisso pian.:

Resp. MRP:

Dati del lotto

Proc. dimens. lotto:

Controllare Rilevare Interrompere

- Richiedibilità MRP → gestisce la richiedibilità del materiale in relazione alle richieste di trasferimento. In particolare:
 - Non Richiedibile (N): non è possibile richiedere il materiale;
 - Richiedibilità (S): è possibile richiedere il materiale;
 - Motivata (M*): è possibile richiedere il materiale solo tramite una richiesta specifica, soggetta ad approvazione (tipo richiesta 'ZMO).

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Modificare materiale 118 (Farmaci)

Area Pian. MRP	Testo Area Pian. MRP	Canc.	* Richiedibilità
MSHGE	GERIATRIA		<input type="button" value="v"/>

* Richiedibilità

- M Motivata
- MA Motivata A
- MC Motivata C
- MN6 Motivata N6
- MN7 Motivata N6
- MP Motivata P
- MS Motivata NS
- N Non Richiedibile
- S Richiedibile

Fare click su 

Rilevare

Fare click su **Rilevare** e proseguire dando invio e selezionando la view successiva.

Pianificazione MRP 2

Materiale:

* Def.:

Divisione: Struttura Ospedaliera Trento

Approvvigionamento

<div style="border: 2px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> Tipo approvv.: <input type="text" value="F"/> </div> Approvv. speciale: <input type="checkbox"/> Prelievo retroattivo: <input type="checkbox"/> Cd.ord.cons.dett.: <input type="checkbox"/> Merce sfusa: <input type="checkbox"/>	Acquis. partita: <input type="text"/> Magazzino produzione: <input type="text"/> Proposta AAP: <input type="text"/> Appr. est. mag.: <input type="text"/> Gruppo DetStock: <input type="text"/>
---	---

Redatto da: RTI II: 14/11/2022

Approvato da: II:

Stato: In approvazione

Schedulazione

Tempo elab. EM: Gg.

Chiave orizz.:

Tempo consegna pian.: Gg.

Calendario pian.:

Calcolo fabb. netto

Stock di sicurezza:

Stock sic. min.:

Consid. marg. sic.:

Prof.Per.Marg.Sic.:

Disp. consegna (%):

Prof. range cop.:

Marg. sic./ cop. eff.: Gg.

Inserire:

- Approvv. speciale → gestisce le informazioni automatiche nelle richieste da MRP:
 - 10 = conto deposito;
 - Altri codici = indicano la divisione fornitrice di quel materiale → obbligatorio da inserire nelle richiedenti per indicare da quale magazzino centrale viene approvvigionato quel bene.
- Tempo consegna pian. → indica il tempo di consegna medio di quel materiale;
- Stock di sicurezza → livello minimo delle scorte;
- Disp. consegna → Percentuale del fabbisogno che deve essere coperto dallo stock del magazzino (da gestire con Car. MRP = ZM).

Proseguire dando invio e selezionando la view successiva.

Redatto da: RTI II: 14/11/2022

Approvato da: II:

Stato: In approvazione

Previsione

Materiale:	61	<input type="button" value="i"/>
* Def.:	famaco	
Divisione:	5HTN	Struttura Ospedaliera Trento

Dati generali		
* Unità misura base:	PZ	Mod. previsione: <input type="text"/>
		Codice periodo: M
Ultima previsione:	<input type="text"/>	Variante esercizio: <input type="text"/>
Mat. rif. consumo:	<input type="text"/>	Div. rif. consumo: <input type="text"/>
A data:	<input type="text"/>	Moltiplicatore: <input type="text"/>

Numero dei periodi richiesti		
Valori passati:	60	Periodi previsione: 12
Periodi per stag.:	<input type="text"/>	Periodi per stag.: <input type="text"/>
Periodi per iniz.:	<input type="text"/>	Periodi fissati: <input type="text"/>

Dati di controllo		
Inizializzazione:	X	Limite segnale: 4,000
Selezione modello:	<input type="text"/>	Proc. sel. modello: 2
Grado ottim.:	<input type="text"/>	Gruppo ponderazioni: <input type="text"/>
Livell. val. base:	<input type="text"/>	Livell. val. tend.: <input type="text"/>
Livell. indice stag.:	<input type="text"/>	Livell. MAD: <input type="text"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Resettare automat.
		<input type="checkbox"/> Ottim. parametro
		<input type="checkbox"/> Fatt. di correzione

<input type="button" value="Eseguire previsione"/>	<input type="button" value="Valori prev."/>	<input type="button" value="Valori consumo"/>
--	---	---

Inserire:

- Mod. previsione = D → modello previsionale costante;
- Codice Periodo = M → periodo di previsione mensile;
- Valori passati → quante mensilità passate il sistema usa per calcolare la previsione;
- Periodi previsione → su quanti periodi futuri farà la previsione il sistema;
- Valori consumo → contiene i dati dei consumi passati; su materiali nuovi è possibile inserire il dato manualmente;

Redatto da: RTI II: 14/11/2022

Approvato da: II:

Stato: In approvazione

Materiale: 64
 * Def.: Farmaco
 Divisione: 5HTN Struttura Ospedaliera Trento
 Unità misura base: PZ Codice periodo: M

Valori di consumo

Periodo	Consumo totale	Valore corretto	Quota
06. 2021			1,00
05. 2021			1,00
04. 2021			1,00
03. 2021			1,00
02. 2021			1,00
01. 2021			1,00
12. 2020			1,00
11. 2020			1,00
10. 2020			1,00
09. 2020			1,00

- Eseguire previsione → lancia il programma di calcolo del previsionale;
- Valori prev → mostrano il valore della previsione calcolata dal sistema.

Effettuare il lancio del previsionale solo se si è scelta la caratteristica MRP “ZM”.

Proseguire dando invio e selezionando la view successiva.

Dati div. /Immag.1

Cliccare su **Liv. org.** e selezionare il magazzino. Questo passaggio serve per visualizzare il campo “ubicazione” in dati generali.

Livelli organizzativi ×

Livelli organizzativi

Divisione: 5HTN Struttura Ospedaliera Trento

Magazzino: 

Magazzino

Continua Annulla

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Fare click su

Materiale:

* Def.:

Divisione: Struttura Ospedaliera Trento

Magazzino: BLOCCO OPERATOR

Dati generali

* Unità misura base: Pezzo

Un. misura di uscita:

Area picking:

Cond. temperatura:

Cond. di stoccaggio:

Norma contenitore:

N.sost.pericolosa:

Ind. inventario CC: CC fisso

Qtà bolle EM:

Tipo etichettatura: FormaEt.: Reg.part.autor.rich.

Obbl. gest. a part.

Gest.partite(Divisione)

Dati conservazione

Tempo max. magazz.:

Unità di tempo:

Durata min. residua:

Durata totale:

Codice periodo DS:

Regola arrotr. DS:

Percentuale mag.:

Data di scad.:

Inserire

- Ubicazione → indica l'ubicazione fissa del materiale in quel magazzino
 - Per i beni transitivi, indicare la dicitura "TRANSITIVO".
- Data di scad = E → richiede la scadenza nei materiali gestiti a lotto. N.B. questo campo viene compilato di default con "B" e deve essere modificato.

Proseguire dando invio e selezionando la view successiva.

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

Contabilità 1

Materiale: [i]

* Def.:

Divisione: Struttura Ospedaliera Trento

Periodo 006.2021 Periodo 005.2021 Periodo 012.2020

Dati generali di valutazione

Stock totale: * Unità mis. base: Pezzo

Settore merc.: Tipo val.:

UM valorizzata

LM att. [Analisi prezzo mat.](#)

CL.val. ord.cln.: Determ. prezzo: Basato su operazioni

CL.val.s.prog.:

CL. valorizz.: 3100

Prezzi e valore

Tipo divisa: Divisa società	Divisa gruppo
Ledger: 0L	0L
Divisa: Divisa società	Divisa gruppo
Valut.: Legale	Legale

Divisa: EUR	EUR [🔄]
Prezzo standard: <input type="text"/>	<input type="text" value="0,00"/>
Prz.per.comp.: <input type="text"/>	<input type="text" value="0,00"/>
Unità di prezzo: <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
* Contr. prezzo: <input type="text" value="V"/>	<input type="text" value="V"/>
Valore stock: <input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>

Prezzo futuro: <input type="text"/>	<input type="text" value="0,00"/>
Data prz.fut.: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Prezzo preced.: <input type="text" value="0,00"/>	
Ult.mod.prezzo: <input type="text"/>	

Indicare

- Cl. Valorizz → chiave che aggancia il materiale ad un conto;
- Prz. per comp → prezzo iniziale del materiale;
- Contr. prezzo = V → gestione del prezzo a media mobile.

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Proseguire dando invio, apparirà una pop-up in cui bisogna selezionare SI per salvare i dati:

Raggiunta ultima videata dati ×

L'elab. viene abbandonata

Salvare prima i dati del materiale attuale?

Oppure fare click su



Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

2.2. Ampliamento Materiale per Divisione



Fare click sull' APP "Crea materiale"

Inserire in "Materiale" il codice materiale che si vuole ampliare.

Inserire nella tab "Copiare da" il codice materiale lo stesso codice materiale.

Nota bene: la funzionalità di copia vale anche tra materiali diversi, inserendo nella tab "Copiare da" il materiale che si vuole usare come modello di copia.

Continua

Fare click su

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Selezione view

View

- Dati base 1
- Dati base 2
- Classificazione
- Vendite: dati org. comm. 1
- Vendite: dati org. comm. 2
- Vend.: dati gen./divisione
- Dati di base SPP avanzato
- Commercio intern.:esportazione
- Testo vendite
- Acquisti
- Comm. internazionale: import.
- Testo ordine d'acquisto
- Pianificazione MRP 1
- Pianificazione MRP 2
- Pianificazione MRP 3
- Pian. MRP 4
- Pianificazione ampliata
- SPP avanzato

Sel. view soltanto su richiesta

Creare view marcate

✓ Liv. org. Dati Impostazione di default

Selezione view

View

- Pian. MRP 4
- Pianificazione ampliata
- SPP avanzato
- Previsione
- Dati div. generali/Immagg. 1
- Dati div. gen./Immagg. 2
- Gest. magazzino 1
- Gest. magazzino 2
- Quality Management
- Contabilità 1
- Contabilità 2
- GM Esecuzione
- GM Imballaggio
- Dati valutazione segmento

Sel. view soltanto su richiesta

Creare view marcate

✓ Liv. org. Dati Impostazione di default

Nella pop-up che si apre, selezionare le view sopra indicate. È possibile salvare le view tramite il tasto

Impostazione di default

Fare click sul tasto



Redatto da: RTI II: 14/11/2022

Approvato da: II:

Stato: In approvazione

Livelli organizzativi ✕

Livelli organizzativi

Divisione: Struttura Ospedaliera Trento

Magazzino:

Tipo valor.:

Org. comm.: Org. comm. APSS

Can. distr.: APSS canale comune

Modello

Profili

Prof. pian. MRP:

Profilo prev.:

Livelli org./Profili solo si richiasta

✓ Selezione view 📄 Impostazione di default ✕

Inserire nella sezione "Livelli organizzativi" la divisione per cui si vuole ampliare il materiale.

Inserire nella sezione "Modello" la divisione da cui si vogliono copiare i dati.

Si consiglia di inserire come modello una divisione fornitrice se si sta creando il materiale per una divisione fornitrice e inserire invece una divisione richiedente nel caso in cui si crea il materiale per una divisione richiedente.

Fare click sul tasto .

Verrà visualizzato, in fondo alla pagina, questo messaggio , che segnala che si sta ampliando il materiale.

Le varie view contengono già tutti i dati copiati dalla divisione modello, si possono modificare a seconda delle esigenze seguendo i passaggi indicati nella sezione [Creazione Materiale](#)

Nota bene: i dati presenti nelle Aree MRP NON vengono ereditati, perciò vanno inseriti manualmente.

Per passare da una view all'altra, proseguire con il tasto Invio, fino all'ultima pagina, dove appare la seguente pop-up:

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Raggiunta ultima videata dati ×

L'elab. viene abbandonata

Salvare prima i dati del materiale attuale?

Selezionare SI per salvare i dati:

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

3.0 Modifica materiali

Nel seguente paragrafo vengono riportati i passi per la modifica dei valori presenti nell'anagrafica del materiale.

Entrare nell'app "Modifica Materiale".



Per ricercare il materiale che si desidera modificare possiamo procedere in diversi modi:

- Digitare nel campo materiale il nome commerciale oppure il codice Apss.



- Cliccare sulla lente per aprire la ricerca avanzata.



Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Nella schermata successiva, cliccando i tre punti (1), posso scegliere di visualizzare i filtri di ricerca per Farmaci oppure Dispositivi Medici (2).

Una volta selezionato il layout desiderato, bisogna popolare i filtri per poter ricercare il materiale desiderato. Maggiore è il numero di filtri impostati e più si affina la ricerca :

- Divisione: campo obbligatorio
- Testo breve mat.: inserire il testo con gli asterischi e tutto maiuscolo (*ASPIRIN*)
- Materiale: si intende il codice APSS
- Tipo di materiale: inserire ZFAR ,ZBEN, ZSAN O ZDIM.

Una volta compilati i campi che si conoscono cliccare su cercare (3)

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Selezionare quindi il materiale desiderato (4) e successivamente sul flag verde in basso (5).

Codice materiale (1)

> D: Help di ricerca per materiale a gestione stock Z: Mat. per cd. art. europei: dip. dal fornitore

🔍 🔍

	Tipo di materiale	Materiale	Testo breve materiale	Info
<input type="radio"/>	ZFAR	15619	ASPIRINA G 0,50 20 COMPRESSE	ASPIRINA (
<input type="radio"/>	ZFAR	21830	ASPIRINA*03 10CPR 325MG	ASPIRINA*
<input type="radio"/>	ZFAR	73526	ASPIRINA*RAP 10CPR MAST 500MG	ASPIRINA*
<input checked="" type="radio"/>	ZFAR	74518	ASPIRINA*AD 20CPR 0,5G	ASPIRINA*
<input type="radio"/>	ZFAR	106871	ASPIRINA*OS GRAT 10BUST 500MG	ASPIRINA*
<input type="radio"/>	ZFAR	110647	ASPIRINA*OS GRAT 10BUST 500MG	ASPIRINA*

6 Trovati inserimenti

🔍 ⬇️ **✔️** 📄 ✖️

- Selezionato il materiale e cliccare su continua.

* Materiale: 🔍

N. modifica:

Continua

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Selezione view

X

1 View

- Dati base 1
- Dati base 2
- Classificazione
- Vendite: dati org. comm. 1
- Vendite: dati org. comm. 2
- Vend.: dati gen./divisione
- Dati di base SPP avanzato
- Commercio intern.:esportazione
- Testo vendite
- Acquisti
- Comm. internazionale: import.
- Testo ordine d'acquisto
- Pianificazione MRP 1
- Pianificazione MRP 2
- Pianificazione MRP 3
- Pian. MRP 4
- Pianificazione ampliata
- SPP avanzato

Sel. view soltanto su richiesta

2 Liv. org.    Impostazione di default X

Selezionare nella schermata successiva le View che si intende modificare (1) e cliccare sulla spunta verde in basso (2).

Inserire di seguito i livelli organizzativi per i quali si intende apportare le modifiche (3) e proseguire (4).

Livelli organizzativi

3

Divisione: 

Magazzino:

Livelli org./Profili solo si richiest

4 Se

Entrati nell'anagrafica del materiale selezionato, per le spiegazioni dei campi, si rimanda al paragrafo 2.1 Creazione Materiale a pagina 4.

Redatto da: RTI	II: 14/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	

4.0 Reportistica materiali

Cliccare nell'app "Gestisci dati anagrafici prodotto"



Questa applicazione è utile per visualizzare i dati anagrafici dei materiali presenti nel sistema e esportare in excel la selezione effettuata.

Nella schermata iniziale dell'app, nella parte superiore (evidenziata in rosso) sono mostrati i filtri disponibili, mentre nella schermata inferiore (evidenziata in verde) sono mostrati i risultati.

Cliccando su **Adatta filtri (1)** è possibile inserire ulteriori filtri nella schermata principale.

Per inserire, ad esempio, il filtro per AIC, cliccare su **Adatta filtri (1)**, digitare "AIC" nel campo Cerca filtri (1), premere Invio e cliccare su **Altri filtri (1)** (2).

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Adatta filtri

AIC

1

Anagrafica prodotto - Dati di base

Altri filtri (1) 2

Avvio Salva Ripristina Annulla

Selezionare il filtro desiderato (1) e cliccare su **OK** (2).

Seleziona filtri

AIC

AIC

1 2

OK Annulla

Digitare il codice AIC nel campo evidenziato (1) e cliccare su **Avvio** (2).

Adatta filtri

AIC

Anagrafica prodotto - Dati di base

1 AIC:

2 Avvio Salva Ripristina Annulla

Vengono mostrati, quindi i materiali corrispondenti ai filtri. Nella tabella inferiore è possibile modificare la visualizzazione cliccando su .

Redatto da: RTI II: 14/11/2022
 Approvato da: II:
 Stato: In approvazione

SAP Gestisci dati anagrafici prodotto

Standard * ▾

Cerca [] Stato di elaborazione: Tutto [] Prodotto: [] Descrizione prodotto: [] GTIN: [] Gruppo di prodotti: []
 Categoria prodotto: [] AIC: =023316021 [] Adatta filtri (2) Avvio

Prodotti (3) Crea Copia Pagina dell'oggetto Elaborazione di massa Visualizza in gerarchia Nascondi valori bozza Elimina [] [] []

Immagine	Descrizione/ID	Gruppo / Tipo	GTIN	Categoria prodotto	Ultima modifica
<input type="checkbox"/>	ADALAT MG 10 CAPSULE 31	Calcio-Antagonisti (FARC08) Farmaci (ZFAR)		Prodotto	10.11.2021, 19:11:08 ITE3418
<input type="checkbox"/>	ADALAT MG 10 CAPSULE 15597	Calcio-Antagonisti (FARC08) Farmaci (ZFAR)		Prodotto	10.11.2021, 19:12:05 ITE3418
<input type="checkbox"/>	ADALAT*50CPS 10MG 74506	Calcio-Antagonisti (FARC08) Farmaci (ZFAR)		Prodotto	11.11.2021, 21:35:34 ITE3418

È possibile inserire, ad esempio, il codice AIC o il codice Ref (Cod. art. per prod.).

Selezionare quindi il campo interessato e cliccare su **OK**.

Impostazioni di visualizzazione

Colonne Classificazione Filtro Gruppo

Cerca [] Visualizza selezione [] [] [] []

- Seleziona tutto (6/99)
- Immagine
- Descrizione/ID
- Gruppo / Tipo
- GTIN
- Categoria prodotto
- Ultima modifica
- A rischio di furto
- Accordo rel.servizio
- AIC
- Altezza
- Altezza imball. max.
- ANP Code
- ATC
- Autore modifica
- Capacità massima

OK Annulla Ripristina

Redatto da: RTI

II: 14/11/2022

Approvato da:

II:

Stato: In approvazione

Inserire quindi un nome della view (1), selezionare Definisci come standard (2) se si vuole visualizzare la variante ad ogni avvio e cliccare su Salva (3).

Salva view

View: 1

Filtro AIC

2 Definisci come standard

Pubblico

Applica automaticamente

3 **Salva** Annulla

Selezionato il materiale, cliccando sulla freccia, si entra in modalità visualizzazione.

<input type="checkbox"/>		ADALAT MG 10 CAPSULE 15597	Calcio-Antagonisti (FARC08) Farmaci (ZFAR)	Prodotto	10.11.2021, 19:12:05 ITE3418	023316021	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--	-------------------------------	---	----------	---------------------------------	-----------	--------------------------

Scorrendo in basso è possibile vedere l'unità di misura di base e quelle alternative e, scorrendo sempre in basso, è possibile vedere per quali divisioni è stato aperto il materiale.

Redatto da: **RTI** II: 14/11/2022

Approvato da: II:

Stato: **In approvazione**

SAP Prodotto

ADALAT MG 10 CAPSULE 15597

Elabora Copia Visualizza in gerarchia Apri in

Informazioni generali Conformità del prodotto Componenti Classificazione Configurazione Testi Acquisti Vendite Immagazzinamento Gestione magazzino Catene di distri

Unità di misura

Unità di misura	Conversione unità	GTIN principale	Categoria GTIN
Confezione CF	1 CF = 1 CF		
Scatola SC	1 SC = 10 CF		

Conformità del prodotto

Rilevante per conformità:
Non deciso

SAP Prodotto

ADALAT MG 10 CAPSULE 15597

Elabora Copia Visualizza in gerarchia Apri in

Acquisti Vendite Immagazzinamento Gestione magazzino **Catene di distribuzione** Divisioni Aree di valorizzazione Allegati - Servizi di gestione documenti Allegati - Servizi oggetto generici

Divisioni

Divisione	Caratteristica di pianificazione MRP	Responsabile MRP	Controllo della disponibilità	Marcato per eliminazione
Struttura Osped. Cavalese 1HCV	Nessuna pianificazione (ND)	Farmaci (FAR)	No	
Struttura Ospedal. Rovereto 2HRV	Nessuna pianificazione (ND)	Farmaci (FAR)	No	
Strutt. Osped. Borgo Valsugana 3HBG	Nessuna pianificazione (ND)	Farmaci (FAR)	No	
Struttura Ospedaliera Trento 5HTN	Previsione consumo, nessun orizzonte fisso di pianificazione (PD)	Farmaci (FAR)	No	
Struttura Ospedaliera Cles 6HCL	Nessuna pianificazione (ND)	Farmaci (FAR)	No	
Struttura Ospedaliera Tione 8HTI	Nessuna pianificazione (ND)	Farmaci (FAR)	No	
Struttura Ospedaliera Arco	Nessuna pianificazione (ND)	Farmaci (FAR)	No	