	a y
<b>Redatto da: RTI</b> II: 17/11/2022	
Approvato da: II:	
Stato: In approvazione	

# **S4F:** SAP FOR FUTURE

# **Progetto APSS-SAP S/4Hana**

# **Manuale Utente**

# **GESTIONE TRANSITIVI**

Versione 1.2

29/12/2022

Versione 1.1 Page 1 of 29	PROGETTO S4F
---------------------------	--------------



PROGETTO S4F



Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022
Approvato da:	ll:
Stato: In approvazione	

# Sommario

1.0	Storia del documento	3
2.0	Attivazione in anagrafica materiale	4
3.0	Creazione richiesta verso il magazzino centrale	. 10
4.0	Elaborazione RdA	. 14
5.0	Entrata merce in magazzino centrale	. 16
6.0	Elaborazione Consegna, Picking e UM	. 19
7.0	EM da reparto	. 27

Versione 1.1	Page 2 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	ll:	
Stato: In approvazione		

# 1.0 Storia del documento

Le informazioni contenute in questo documento mostrano la gestione dei beni transitivi tramite le App Fiori S/4HANA.

I beni transitivi sono beni che nei magazzini centrali non sono stoccati fisicamente e stabilmente, ma, all'arrivo in magazzino, transitano verso il magazzino richiedente. Di seguito si riporta una panoramica della gestione del flusso.



Punti salienti:

- 1. Attivazione in anagrafica materiale
- 2. Creazione richieste verso il magazzino centrale
- 3. Elaborazione RdA
- 4. Entrata merce in magazzino centrale
- 5. Elaborazione consegne
- 6. Gestione picking e UM
- 7. EM da reparto (non attiva al momento, sarà attivata successivamente all'avvio)

Versione	Data	Descrizione modifica	Progetto	Redatto da	Status
1.0	02/05/2022	Prima stesura	S4F	RTI	In approvazione
1.1	17/11/2022	Aggiornamento	S4F	RTI	In approvazione

	Versione 1.1	Page 3 of 29	PROGETTO S4F
--	--------------	--------------	--------------

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Procincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

# 2.0 Attivazione in anagrafica materiale

ľ

Aprire l'applicazione "Modifica Materiale" per aprire le viste che gestiscono il sotto-scorta.

$\hat{\mathbb{O}}$	
Schermata iniziale	el materiale, quindi cliccare su continua.
< SAP Modifie	are materiale (Videata iniziale)
KSelezione viewLiv. org.	a <b>re materiale (Videata iniziale)</b> Dati Altro∨
Kodific       Selezione view     Liv. org.       * Materiale:	are materiale (Videata iniziale) Dati Altro ∽ 01581

Versione 1.1	Page 4 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

٦

### View

Г

Queste view servono per gestire i campi relativi ai beni transitivi.

	Selezione view	
	View	
	Testo ordine d'acquisto	
✓	Pianificazione MRP 1	
	Pianificazione MRP 2	
	Pianificazione MRP 3	
	Pian. MRP 4	- 1
	Pianificazione ampliata	- 1
	SPP avanzato	- 1
✓	Dati div. generali/Immag. 1	- 1
	Dati div. gen./Immag. 2	- 1
	Contabilità 1	10
	Contabilità 2	
	Stock divisione	
	Stock magazzino	
	GM Esecuzione	
	GM Imballaggio	

Versione 1.1	Page 5 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

### Livelli Organizzativi

Livelli organizzativi	×
Livelli organizzativi	
Divisione: 5HTN Q	
Magazzino:	
Livelli org./Profili solo si richiesta	
Selezione view 🕞 Impostaz	zione di default 🗙

Nei campi "Divisione" e "Magazzino" si inserisce la divisione e il magazzino per cui si vuole impostare il bene come transitivo.

**NB**: l'attivazione del bene transitivo è da gestire solo per la divisione/magazzini centrali.

Fare click sul tasto

#### **Pianificazione MRP 1**

Inserire:

 Car. MRP: inserire "ZT – APSS – Transitivi", ricercabile con il match code →condizione necessaria per il corretto funzionamento del flusso;

	Versione 1.1	Page 6 of 29	PROGETTO S4F
--	--------------	--------------	--------------

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	DXC.technology
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:		
Stato: In approvazione	)	
< SAP Modifica	e materiale 112673 (Farmaci)	

Image: Servizi per oggetto All   P 2 Pianificazione MRP 3   Image: Servizi per oggetto   if.: Z000 C:
P 2     Pianificazione MRP 3     F       if.:     2000       C:
if.: <b>Z000</b> C: tà: P: <b>FAR</b>
if.: <b>Z000</b> C: tà: n.: P: <b>FAR</b>
if.: <b>Z000</b> C: tà: n.: P: <b>FAR</b>
if.: <b>Z000</b> C: tà: n.: P: <b>FAR</b>
if.: <b>Z000</b> C: tà: n.: P: <b>FAR</b>
if.: <b>Z000</b> C: tà: n.: P: <b>FAR</b>
if.: <b>Z000</b> IC:
n.:
C:
n.:
n.: P: FAR
n.: P: FAR
n.: P: FAR
n.: P: <b>FAR</b>
n.: P: FAR
P: FAR
P: FAR
1
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
1

Proseguire dando invio e selezionando la view successiva.

Versione 1.1	Page 7 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale		פאפרוזום
Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	DXC.technology
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

• ر

### Dati div./Immag. 1

ſ

# Nel campo "Ubicazione" inserire la scritta TRANSITIVO → condizione necessaria per il corretto funzionamento del flusso.

< SAP Modificare mat	eriale 112673 (Farmaci)						
Altro materiale Dati supplementari	Liv. org. Controlla dati videat	a Fissare materiale	Servizi per oggetto $\smallsetminus$	Altro $\checkmark$			
Comm. int.: imp. Testo ord. acquis	sto 🛛 🦻 Pianificazione MRP 1	Pianificazione MRP 2	Pianificazione MRP 3	Pian. MRP 4	Pian. ampliata	SPP avanzato	👌 Dati div./Immag. 1
Materiale: 112673			i				
* Def.: ELIQUIS*10CPR RIV 2,5	MG						
Divisione: FATN Farmacia Tren	to						
Magazzino: 5F10 Mag. Farmacia	3						
Dati generali							
* Unità misura base: CF	Confezione	Un. misura di uscita:					
Ubicazione: TRANS	ITIVO	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.							
— — · · · · ·							

NB: se il campo "Ubicazione" non viene mostrato, è necessario inserire il magazzino, cliccando su "Liv. Org".

K Modificare materiale 112673 (Farmaci)							9, 1, 8
Altro materiale Dati supplementari Liv. org. Controlla dati videa	ta Fissare materiale	Servizi per oggetto $\smallsetminus$	Altro $\checkmark$				terminare
< Comm. int.: imp. Testo ord. acquisto 💣 Pianificazione MRP 1	Pianificazione MRP 2	Pianificazione MRP 3	Pian. MRP 4	Pian. ampliata	SPP avanzato	Dati div./Immag. 1	>
Materiale: 112673		i					^
* Def.: ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG							
Divisione: FATN Farmacia Trento							
Dati generali							
* Unità misura base: CF Confezione	Un. misura di uscita:						
Cond. temperatura:	Cond. di stoccaggio:						
Norma contenitore:	N.sost.pericolosa:						
Ind. inventario CC:	Qtà bolle EM:						
Tipo etichettatura: FormaEt.: Reg.par	t.autor.rich.						
Obbl. gest. a part.							

Versione 1.1	Page 8 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento						exprivia		
			PROGETTO S4F			DXC.technology		
Redatto d	la: RTI			<b>II:</b> 17/	11/2022			
Approvat	o da:			II:				
Stato: In a	approvazione							
		Liv	velli organizzativ	/i			×	
Livelli org	ganizzativi							
	Divisione: FAT	N Farmacia	rento					
	Magazzino:	Q						
						Continua	Annulla	
remere inv	vio e cliccare su S	Si per salvare.						
			1.2		,			
	Raggiunta	a ultima videata	dati	×				
Ľ	'elab. viene abbando	nata						
? S	Salvare prima i dati de	el						
rr	nateriale attuale?							
	Sì	No	× Interr.					
L								

Per approfondimenti si rimanda ai manuali "S4F\_Manuale\_Sottoscorta" e "S4F\_Manuale\_Anagrafica\_Materiale".

|--|

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	ll:	
Stato: In approvazione		

# 3.0 Creazione richiesta verso il magazzino centrale

La procedura per la creazione delle richieste di trasferimento dei transitivi è medesima per i beni a stock, come indicato nel manuale "S4F\_Manuale\_Richieste Reparto". La peculiarità è che al momento della creazione della richiesta verso il magazzino centrale, il materiale sarà evidenziato in arancione che, secondo la legenda indicata, indica che è un materiale transitivo.

Per la creazione delle richieste di trasferimento, aprire l'app "Gestisci richieste d'acquisto - Ampliata".



#### Cliccare su "Crea Richiesta di Trasferimento".

< SAP Gestisci richie	este di acquisto 🔻					Q A 8
Standard $\checkmark$						🛧 Salva come tile
Cerca Q Stato di elaborazione:	Divisione:	Gruppo acquisti:	Organizzazione acquisti:	Gruppo di materiali:	Magazzino:	a filtri Avvio
Richieste di acquisto (0)		Crea Richiesta di Acquisto	Crea Richiesta di Trasferimento	🗑 Crea Ordine di Trasferimento	Crea Ordine d'Acquisto	<b>o</b> 🕒 🗸

Inserire quindi i dati organizzativi e i materiali da richiedere.

Versione 1.1 Page 10 of 29 PROGETTO S4F
---

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETT	O S4F		plogy
Redatto da: RTI		<b>II:</b> 17/11/2022		
Approvato da:		II:		
Stato: In approvazione				
< SAP Crea richiesta di trasferin	nento 🔻			q 🗘 8
Tipo documento RdT: <ul> <li>Rich. Trasferimento (Z</li> </ul>	UB) Richiesta Motivata (ZMO)			-0
*Organizzazione Acquisti: Ospedau-ierrit *Gruppo Acquisti: CARDIOLOGIA	x (5CA)	*Division *Magazzin	o:     CARDIOLOGIA (5HCA)	C
Stock non gestito	ponibile Stock disponibile	Transitivo		
				+ © F
Materiale (*)	Quantità Unità di misura (*) Unità di (*)	misura Pezzi per UM Urgenza D	ivisione Fornitrice (*) Magazzino di provenienza (*)	Centro di costo Azioni
ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG (112673)	Confezion V	10 02 🗸	Mag. Viale V 🗸 Mag. Centra 🗸	CARDIOLO 🖸 📋 🗑

Creare quindi la richiesta, cliccare su Salva e convertirla in Ordine di Trasferimento (OdT) per renderla visibile per il magazzino centrale.

		<b>√</b> 0	perazione ri	uscita					
Richi	esta di tras	ferimento cre	eata correttam	ente con il num:	00200061	61			
						OK			
Rich	ieste di acquisto	(1)		Crea Richiesta di Acquisto	Crea Richiesta di	i Trasferimento   🗑	Crea Ordine di Tra	sferimento Crea Ordir	ne d'Acquisto 🔅 [
✓ P	OS.	Materiale	Gruppo di materiali	Quantità	Quantità ordine d'acquisto	Prezzo Fo	rnitore attribuito	Data di consegna	Divisione
20	0006161/10	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG (112673)	Antitrombotici FARB01	20 CF	0 CF	0,00 EUR 01	Fonti	27 apr 2022	Struttura Ospedaliera Trento > 5HTN
St	tato di elaborazione:	Non elaborato							

Al momento della creazione dell'OdT la richiesta sarà visibile al magazzino centrale e, con la personalizzazione fatta per APSS, viene creata la richiesta di acquisto (RdA) per il magazzino centrale verso il fornitore con evidenza dell'OdT che l'ha generata.

Versione 1.1	Page 11 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	ll:	
Stato: In approvazione		
	Messaggi (8)	

Tutto 🕂 5 🗹 2 i 1	
✓ Ordine di Trasfer. creato/a con il numero 4700001367	
✓ RdA : 0010012622 creata.	
	Chiudi

Cliccando sul tastino (evidenziato in rosso nella figura successiva) della RdA appena creata, è possibile vedere l'indicazione dell'ordine di trasferimento che l'ha generata, nel campo "Numero fabbisogno" e il riporto delle note inserite in RdT.

Richieste di acquisto (1)		Crea Richiesta	ے a di Acquisto	Crea Richiesta	di Trasferimento	Ŵ	Crea Ordine di Trasferimento	Crea Ordine d'Acquisto	O
Pos.	Materiale	Gruppo di materiali	Fornitore attr	ribuito 🚊	Divisione		Stato di elaborazione		
10012622/10	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG (112673)	Antitrombotici FARB01	3 Fonti		Mag. Viale Vero	ona	Non elaborato	1	>

Si possono aprire due schermate differenti, determinate dal sistema sulla base di dati di urgenza contenuti e, in entrambe, si vedono i dati precedentemente indicati, come si può vedere nei seguenti passaggi

#### **SCHERMATA 1**

< SAP Richiesta di acquisto 🕶			<i>م</i> ب <sup>9</sup> 8
10012622			Elabora Elimina Copia 📝
Stato: Velore totale: Approvato 40,26 EUR			
Informazioni generali Posizioni			
Descrizione richiesta d'acquisto:		Tipo documento: Richiesta d'Acquisto (ZNB)	
Posizioni			
Posizioni della richiesta d'acquisto (1)			Aggiorna prezzo 🛛 🔞
Posizioni della ri- chiesta d'acquisto Gruppo tipi prodotto Materiale G	aruppo merci Div.	Quantità Prezzo di valorizza- zione Richied	ente Fornitore richiesto
ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG (112673) (1 10 Numero fabbisogno: 4700001367	untitrombotici Mag. Viale Verona FARB01) (LOVR)	3,000 CF 13,42 EUR ITE348	3 >
Versione 1.1	Page 12 of	29 PROG	ETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F		
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022		
Approvato da:	II:		
Stato: In approvazione			

#### Cliccando sulla posizione dell'RdA, è possibile vedere il testo riportato dall'OdT, nel tab "Note".

Posizioni									
Posizioni della ri	chiesta d'acquisto (:	1)						Aggiorna prezzo	0
Posizioni della ri- chiesta d'acquisto	Gruppo tipi prodotto	Materiale	Gruppo merci	Div.	Quantità	Prezzo di valorizza- zione	Richiedente	Fornitore richiesto	
ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG		ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG (112673)	Antitrombotici	Mag. Viale Verona	3,000 CF	13,42 EUR	ITE3483		>
10 Numero fabbisogno:	4700001367	_,	(IARDOL)						L

4	Å
	۲ ک
	4

#### **SCHERMATA 2**

Visualizza Rich. d'acquisto 10012622	م ب <sup>1</sup> 8	
Riepilogo documenti attivato Crea Visualizza/modifica Altra richiesta di acquisto Help Impostazione personale Servizi per oggetto 🗸 Altro 🗸	Q terminare	
ZNB Richiesta d'Acquisto v 10012622 <td></td> <td>Â</td>		Â
Stato       Pos.       C       P       Materiale       Testo breve       Quantità UM       C       Data cons.       Gruppo merci       Divisione       Magazzino       GrA       Richiedente       N. fabbis.       F         10       112673       ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG       3 CF       D       10.06.2022       Antitrombotici       Mag. Viale Veron       Mag. Centrale       VR0       ITE3483       4700001367	sm.rich.	
Posizione: 1 [10] 112673, ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG   Dati materiale Quantità e date   Valutazione Contabilizzazione   Fonte d'acquisto Stato   Interlocutore Testi   Indirizzo di consegna Dati cliente   Testo posizione   Testo posizione Tst   Testo consegna   Appunto posizi   Posizo consegna	> ***	

|--|

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

### 4.0 Elaborazione RdA

Seguendo la procedura indicata, il magazzino centrale si troverà la richiesta di acquisto nell'app "Gestisci richieste d'acquisto – Ampliata". La richiesta d'acquisto deve essere convertita in OdA che deve successivamente essere versionato, approvato e inviato a NSO (Per questi punti, si consiglia di consultare il manuale "S4F\_Manuale\_Gestione\_Ordini\_Beni)".



Selezionare quindi la richiesta e cliccare su "Crea Ordine d'Acquisto".

I	Richieste di acquisto	(1)		Crea Richiesta di	Acquisto Crea Rich	niesta di Trasferimento 👔	Crea Ordine di Tra	sferimento Crea O	rdine d'Acquisto ( 🚺	<b>B</b> ~
	Pos.	Materiale	Gruppo di materiali	Quantità	Divisione	Stato di elaborazione		Magazzino riceven	te Magazzino ricevente Descrizione	
~	10002439/10	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG (112673)	Antitrombotici FARB01	20 CF	<b>Mag. Viale Verona</b> LOVR	Non elaborato	I	5HCA	CARDIOLOGIA	>

Messaggi (6)				
~	Ordine d'Acquisto creato/a con il numero 4500001299			
(!)	Il contratto ha un'organizz. acquisti OA00 diversa			
(!)	ll prezzo effettivo è 13,42 EUR, il prezzo del materiale è 6,78 EUR			
(!)	L'org. acq. è diversa dall'org. acq. OA00 dal contratto			
(!)	La data consegna può essere rispettata?			
(!)	Nell'agg. partner mancano le seguenti funzioni obbligatorie: IO, EF			
	ОК			

Cliccando sul numero d'ordine in blu si passa alla schermata successiva.

L'OdA convertito ha l'evidenza dell'OdT che l'ha fatto generare nel campo "N. fabbisogno".

Versione 1.1	Page 14 of 29	PROGETTO S4F
	•	•

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	<b>EXPCIT</b> DXC.technology
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	2
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		
Crdine d'Acquisto 4500001299		Q. A. 8
Riepilogo documenti attivato Crea Visualizza/modifica	Altro ordine d'acquisto Anteprima di stampa Messaggi Help Imp	ostazione personale Servizi per oggetto $\sim$ Altro $\sim$ Q terminare
ZNB Ordine d'Acquisto       4500001299         Consegna/fattura       Condizioni       Testi       Indirizz         Org. acq.:       0ALO       Logistica-SGSG         Gruppo acquisti:       VRO       Logistica         Società:       APSS       APSS Trento	Fornitore: 1000023 CASAMARKET S.N.C. DI MARC Data doc.:	02.05.2022 Dati cliente Esecuzione del pagamento > ***
C S Pos. C P Materiale Testo breve Qt	U C Data cons. Prz. netto Divisa per UPO Grp. merci Div.	Magazz Par S S BD AM N. fabb. Rich@
10 <u>112673</u> ELIQUIS*10CF 2	0 CF D 02.05.2022 11,00 EUR 1 CF Antitrombotic Mag	g. Viale Verc Mag. Cent 2 2 4700001094 ITE:

NB: una volta salvato l'ordine, è necessario versionarlo. Per approfondimenti si consiglia di leggere il manuale S4F\_Gestione\_Ordini\_Beni.

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F		
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022		
Approvato da:	ll:		
Stato: In approvazione			

# 5.0 Entrata merce in magazzino centrale

Per proseguire con l'entrata merce, è necessario aprire

l'app "Movimenti Magazzino".



Cliccare sulla funzionalità "EM Carico merci da OdA".



Entrati nella funzionalità è obbligatorio inserire la divisione ed è possibile filtrare gli OdA da visualizzare.

Versione 1.1	Page 16 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Procincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	ll:	
Stato: In approvazione		

< SAP Gestione Movimenti Magazzi	ino 🔻				Q 🕂 🔒
=		EM Carico merci da C	DdA		
Standard * 🗸					
				N	ascondi barra filtri Filtri (1) Avvio
*Divisione: Magazzino:	Ordine acquisto:	Fornitore:	Nome fornitore:	Partita IVA:	Codice materiale:
ag. Viale Verona (LOVR) 🗸	C	0	C	C	C
Descrizione materiale: AIC:	ATC:	Cod. repertorio:	CND:	Principio attivo:	REF Produttore:
2	C	С	C	Ľ	C

È possibile aggiungere il campo magazzino ricevente dal tasto 🔅, in modo da vedere se le righe dell'ordine contengono transitivi e avere evidenza del reparto richiedente già in fase di entrata merce.

NB: tale campo sarà popolato solamente per i transitivi e sarà vuoto per tutte le altre tipologie di ordini di acquisto.

< SAP Gestion	e Movimenti Magazzino	-								Q	Ф 8
=				EM Carico merci	i da Oo	Ab					
Transitivi * 🗸											
									Na	ascondi barra filtri Filtr	i (2) Avvio
*Divisione:	Magazzino:	Ordine acquisto:		Fornitore:		Nome fornitore:		Partita IVA:		Codice materiale:	
ag. Viale Verona (LOVR) $$		[] *1299⊗	C		C		C		C		C
Descrizione materiale:	AIC:	ATC:		Cod. repertorio:		CND:		Principio attivo:		REF Produttore:	
C		6	C		C		C		C		C
										۵ 🖪	
Ordine acquisto =	Posizione ord. acq.	Magazzino	Codic	e materiale Des	scrizion	e materiale		Qtà ord. acq.	Qtà	residua Magazzino Rie	cevente
4500001299	00010	VR10	11267	73 ELI 2,5	IQUIS*1 MG	OCPR RIV	20	,000 CF	20,000	CF 5HCA	

Completata l'entrata merce, anche in fase di stampa, viene indicato che il materiale è un transitivo nel campo ubicazione.

Versione 1.1 Page 17 of 29 PROGETTO 54F
---

Azienda Prog	vinciale		DDOOLTT	0.045			ехргі	<b>Y</b> ia
Provincia Autonoi	na di Trento		PROGETT	U 54F		DX	DXC.techn	ology
edatto da:	RTI			II: 1	17/11/2022			
pprovato c	la:			II:				
tato: In app	orovazione							
Bolla accom	pagnamento merci							Pagina 1 d
Gruppo di a	acquisti: VR0 Logist	ica	]					
Magazzino	: VR10							
					Sp	oett. ditta		
					C/ Fo	ASAMARKET	S.N.C. <mark>DI MARC</mark> )23	ON DIEGO E
					VI	A VENEZIA. 4	2	
					C	STELNUOVO	0 TN 38050	
	Bolla	ddt						
	Data Bolla	30/apr/22						
	Ordine d'acquisto	4500001299						
	Documento mat.	500000796						
	_							
Ubicazione	Materiale		UM	Qtà	Prezzo net	Valore tot.	lva % Cdc	Lotto
TRANSITIVO	) 112673		CF	20	11,00	268,40	22,00	
	ELIQUIS*10CPR RIV	2,5MG						
	AIC: 041225018							

Per approfondimenti su questo punto si consiglia di consultare il manuale "S4F\_Manuale\_Movimenti\_magazzino".

Versione 1.1	Page 18 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

# 6.0 Elaborazione Consegna, Picking e UM

### • Elaborazione Consegna

Entrando nell'app "I miei ordini d'acquisto – In scadenza per consegna" vengono mostrate tutte le richieste fatte dal reparto, in base ai filtri inseriti nella schermata iniziale.

I miei ordini d'acqui- sto
In scadenza per Con
م الم

Nella schermata seguente è necessario inserire la divisione fornitrice del magazzino centrale che sta elaborando la richiesta, nel tab "Ordini d'acquisto".

< SAP Posizioni ordine d'acquisto		с ¢ <mark>Р</mark> 8
🖫 Salvare come variante 🕅 🔛 Registro elab. collettiva Altro 🗸		terminare
Lgo sped./pto accenter Data creaziones RegCalc.ValD.DtCrCnce 3 Dati generali Ordini d'acquisto Materiale Funzione utente	A	Î
Criteri suppl. ordini di trasferimento		
Documento acquisti:	A of	
Div. fornitrice: LOVR	A of	
Trasferimento:	A of	
Fase di trasferimento:	A of	
Pacchetto di dotazioni:	A of	

Cliccare sul tasto accanto la RegCalc.ValD.DtCrCns (1) e impostare la regola di calcolo desiderata, di default impostata sul "3" da sistema.

Versione 1.1	Page 19 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	ll:	
Stato: In approvazione		

Re	gola per calcolo valore default per data creazione cons. (1)	×
	~	
RegCalc.ValD.DtCrCns	Descr. breve	
۲	Tutti fino al massimo numero di giorni	
01	Oggi	
O 2	Oggi e domani	
3	Scadenza per la fine della prossima settimana	
○ 4	Scadenza domani	
9	User exit	
6 Trovati inserimenti		
		🗸 🗟 🗙

Tale campo serve per modificare automaticamente le date delle consegne; nel caso specifico, inserire:

- " " (vuoto): per visualizzare tutti gli OdT possibili;
- 1: per visualizzare solo gli OdT con data di consegna oggi;
- 2: per visualizzare tutti gli OdT con data di consegna oggi e domani;
- 3: per visualizzare tutti gli OdT con data di consegna da oggi a tra una settimana;
- 4: per visualizzare solo gli OdT con data di consegna domani.

Per filtrare le richieste dei beni transitivi, è possibile inserire il filtro nel campo ubicazione, poiché viene indicata la scritta "TRANSITIVO".

Per inserire il filtro, selezionare la colonna desiderata e cliccare il tasto 🔽.

<	SA	Оре	erazioni pronte	per la c	onsegna: Posizioni	ordine d'acqui	sto						Q L	98
С	ſ	# Q	101 B55	A 1	Ξ 🖓 Σ ξ	法 田 臼	▣ ⊠ ∰ ₱	暍 亩 Altr	0~				Q 🖶	terminare
🗈 Ser	maforo	<ul> <li>Urgenza</li> </ul>	Data consegna	Mag. 🛟	Descr. magazzino	Materiale	Testo breve materiale	Ubicazione	Qtà ord.	Qtà cons.	<ul> <li>Qtà acc.</li> </ul>	Stock disp	StkImpCons	Util.
	0	2	13.10.2021	5F10	Mag. Farmacia	275	penne		10	0	10	5.099	0	5.0
	Δ	2	02.05.2022	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG	TRANSITIVO	20	0	20	0	0	
	Δ	2	02.05.2022	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG	TRANSITIVO	20	0	20	0	0	
	Δ	2	02.05.2022	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG	TRANSITIVO	20	0	20	0	0	
	Δ	2	02.05.2022	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG	TRANSITIVO	20	0	20	0	0	
	Δ	2	02.05.2022	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG	TRANSITIVO	20	0	20	0	0	
											110			

Versione 1.1	Page 20 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/20	022
Approvato da:	ll:	
Stato: In approvazion	e	
	Determinare valori per criteri filtro	×
Sel.		
	Ubicazione: TRANSITIVO A	3
		✓ 12 3 ○ 10 ×
< SAP Operazioni pront	e per la consegna: Posizioni ordine d'acquisto	Q D
Eseguire il refresh Controllare consegne	e non controllate Rappresentazione gerarchica 🍳 🔛 🧱 🏯 😇 🏹	7 $\Sigma$ $\xi_{\Sigma}$ Esplodere Comprimere Altro $\checkmark$ Q $\textcircled{P}$ term
🕆 Semaforo Urgenza Data consegna	Div. Mag. Descr. magazzino Materiale     Testo breve materiale	Ubicazione Qtà ord. Qtà cons. = Qtà acc. Stock disp StkImp0

Oltre all'ubicazione transitivo, è possibile visualizzare/filtrare per OdA collegato, nella colonna "Documento acquisti". Per aggiungere il campo, andare su:

ELIQUIS\*10CPR RIV 2,5MG

112673

TRANSITIVO

20

20

20

0

0

0

#### Altro → Modificare layout

2 02.05.2022

5HTN

5HCA CARDIOLOGIA

	< 54	P Ope	erazioni pronte	e per la co	onsegna: Posizioni or	dine d'acqu	isto										Q	4 <sup>9</sup> 8
Ese	eguire il refre	esh Cont	rollare consegne	non contro	llate Rappresentazio	ne gerarchica	Q	174 B256	 	Ŧ	$\nabla$	Σ Σ/Σ	Esplodere	Comprimere	Altro $\checkmark$		Q 🖶	terminare
												🔄 File loc	ale	(Ctrl+N	laiusc+F9)			
۳b	Semaforo	<ul> <li>Urgenza</li> </ul>	Data consegna	Mag. 🛟	Descr. magazzino	Materiale	Testo brev	ve materiale		ι	Jbicazione	🖂 Inviare		(Ctrl+F	7)	disp	StkImpCons	Util.
	0	2	13.10.2021	5F10	Mag. Farmacia	275	penne					m Modific	coro lovout	(Ctrl+E	0)	099	0	<u>5.0</u>
	Δ	2	02.05.2022	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQUIS*:	10CPR RIV 2	2,5MG		TRANSITIVO		are layoul	(Cut+r-	0)	0	0	
	Δ	2	02.05.2022	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQUIS*:	10CPR RIV	2,5MG	-	TRANSITIVO	聯 Selezio	onare layout	(Ctrl+F	9)	0	0	
	Δ	2	02.05.2022	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQUIS*:	10CPR RIV	2,5MG	-	TRANSITIVO	瞶 Salvare	e layout	(Ctrl+F	10)	0	0	

Aggiungere quindi i campi "Documento acquisti" e "Posizione".

Versione 1.1	Page 21 of 29	PROGETTO S4F



#### PROGETTO S4F



DXC.technology

#### Redatto da: RTI Approvato da:

### **II:** 17/11/2022

**II**:

#### Stato: In approvazione



Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	EXPCITE DXC.technology
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

NB: finché la richiesta d'acquisto non verrà convertita in OdA il campo rimarrà vuoto.

	<	SA	P	Operazioni	pronte per	la consegna:	Posizioni ordi	ine d'acquisto	)										Q	0 8
1	Eseguire	il refre	esh	Controllare co	onsegne non c	ontrollate Ra	appresentazione	gerarchica	<u>२</u>	12 B22	<u> </u>	Ŧ	$\nabla$	Σ	Σ Esplodere	Comprimer	e Al	tro 🗸	Q 🛱	terminare
ð	Sema	foro t	tà ord.	Qtà cons.	₽ Qtà acc.	Stock disp	StkImpCons	Util. lib.	UMO	Pezzi UM	AIC	F	REF Produ	uttore	Origine	Posizione	DvF	MagPro	Doc. acquisti	Pos.
	Δ		20	0	20	0	0	<u>0</u>	CF	10	04122501	18			4700001094	10	LOVR	VR10		
					20															

		< 54	<b>P</b>	Operazio	ni pronte	e per la conse	gna: Posizioni o	rdine d'acqui	sto										С	2 1	1 8	
	Ese	guire il refre	esh	Controllare	consegne	non controllate	Rappresentazio	ne gerarchica	୍		E =	Ŧ	$\nabla$	Σ	Σ⁄Σ	Esplodere	Comprimere	Altro $\checkmark$	Q	Ŧ	terminar	e
1	b 5	Semaforo	ord.	Qtà cons.	≖ Qtà	acc. Stock	disp StkImpCons	s Util. lib	. UMO	Pezzi UN	AIC		REF Prod	uttore		Origine	Posizione DvF	MagPro	Doc. acquisti		Pos.	1
[		Δ	20	0		20	0 0	)	0 CF	10	04122501	18				4700001094	10 LOVR	VR10	4500001299		10	
						20													-			1

Per poter evadere la consegna, è necessario dapprima far entrare l'ordine nel magazzino centrale, procedura da fare al ricevimento della merce.

Una volta che è stata fatta l'entrata merce, è possibile elaborare la consegna.

È possibile filtrare per la colonna documento acquisti, in modo da trovare solamente l'ordine di acquisto del transitivo, come è stato mostrato precedentemente.

Procedere quindi selezionando la riga (1) e cliccando su Backgrd. (2).

< 5	AP	Operazioni pront	e per la c	onsegna	: Posizioni ordine d'a	cquisto										C	A D	8
Eseguire il re	efresh	Controllare consegn	e non contr	ollate	Rappresentazione gerarch	ica 🔍	13		æ	Ŧ	$\nabla$	Σ Σ/Σ	Esplodere	Comprimer	e Altro 🗸	٩	ē 1	terminare
🗈 Semaf	Urgenz	a Data consegna	Div.	Mag. 📍	Descr. magazzino	Materiale	Testo	breve ma	ateriale			Ubicazione	• Qtà ord.	Qtà cons.	<ul> <li>Qtà acc.</li> </ul>	Stock disp	StkImp	Cons
<b>⊴</b> 1 ○		2 28.04.2022	5HTN	5HCA	CARDIOLOGIA	112673	ELIQ	UIS*10CF	PR RIV 2	2,5MG		TRANSITIV	D 1	0	1	0		0
															-			
																	2	Backgrd

Di seguito i campi per capire la gestione delle quantità da consegnare:

- Il campo "Qtà ord." indica la quantità originariamente richiesta;
- il campo "Qtà cons." indica la quantità che è stata già consegnata;

Versione 1 1	Page 23 of 29	PROGETTO S4E
	1 496 20 01 20	

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

- il campo "Qtà acc." indica la quantità ancora da consegnare (aperta), ottenibile con la sottrazione tra i due campi e indica la quantità per la quale si sta creando la consegna.
   NB: è possibile modificare quest'ultimo campo, in modo da variare la quantità da consegnare.
- Il campo "Util. Lib." Indica lo stock disponibile a magazzino, compreso lo stock che è stato già occupato per le consegne, ma non ancora evaso;
- il campo "StkImpCons" indica lo stock per il quale è stata già creata una consegna, ma non è stata ancora fatta l'uscita merce (UM);
- il campo "Stock disp" indica la quantità libera, per la quale non sono state create consegne (ottenibile con la sottrazione tra i due campi).
- Util. Lib.  $\rightarrow$  somma di Stock disp e StkImpCons.

NB: è possibile notare subito che la consegna è da elaborare, dal momento che per il materiale transitivo viene riportato dello stock (colonna Stock disp) e, come mostrato precedentemente, è presente l'OdA.

Coperazioni pronte per la consegna: Posizioni ordine d'acquisto				Q 1	2 8
Eseguire il refresh Controllare consegne non controllate Rappresentazione gerarchica 🔍 🗱 🗱	🖁 🚊 🐺 🏹 Σ	Σ⁄ <sub>Σ</sub> Esplodere	Comprimere Altro $\checkmark$	Q 🖶	terminare
C Semaforo a consegna * Div. Mag. Descr. magazzino Materiale Testo breve materiale	Ubicazione 🗸	Qtà ord. Qtà cons.	<ul> <li>Qtà acc. Stock disp</li> </ul>	StkImpCons	Util. lii
□ △ 05.2022 5HTN 5HCA CARDIOLOGIA 112673 ELIQUIS*10CPR RIV 2	2,5MG TRANSITIVO	20 0	20 20 20	0	2

# • Gestione picking e UM

Creata la consegna, è necessario prelevarla e registrare l'UM. Per farlo, aprire l'app "Gestisci consegne in uscita – Custom".

Gestisci consegne in uscita	
Custom	

Versione 1.1 Page 24 of 29 PROGETTO S4F
---

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

Entrati nell'app è necessario inserire la divisione che sta elaborando le consegne ed è possibile filtrare le consegne per ottenere quella da elaborare.

< SAP Gestisci consegne in uscita 🔻			٩	۵	8
Standard * 🗸				Ľ	ŝ
Divisione:         Magazzino:           Farm. Pergine ×         1 elemento	Luogo di spedizione: Data di prelievo:	Destinatario merci:	Data UM pianificata:	C	]
Stato globale:     Consegna in uscita:       Tutte le consegne aperte			Adatta filtri (4)	Avvio	

Per il filtro "stato globale" i principali inserimenti sono:

- Tutte le consegne aperte  $\rightarrow$  pronte per il prelievo e prelevate senza UM
- Pronto per il prelievo  $\rightarrow$  Consegna creata in attesa di prelievo e UM;
- UM registrata  $\rightarrow$  è stata effettuata l'uscita merci;
- Pronto per registrazione UM  $\rightarrow$  è stato effettuato il prelievo ma non l'UM;

Individuare la consegna da elaborare e cliccare su "Preleva (1)".

Per stampare la "Lista Prelievo" bisogna selezionare (una per volta) la consegna (2) e premere il tasto stampa (3).

< SAP Gestisci cons	segne in uscita 🔻					с <u>С</u> 8
Standard * 🗸						
Divisione: Farm. Pergine × ✓ Stato globale:	Magazzino: 1 elemento Consegna in uscita:	Luogo di spedizione:	Data di prelievo:	Destinatario m	erci: Data UI	/ pianificata: 다
Tutte le consegne aperte $\sim$		C				Adatta filtri (4) Avvio
Consegne (71)					Registra UM (0) S	torna UM (0) Stampa 🚯
Consegna in uscita	Data prelievo Priorità	Stato di prelievo	Stato UM	Magazzino OdA	Descrizione magazzino OdA	Preleva
80000346	18.11.2021	Non ancora elaborato (A)	Non ancora elaborato (A)	5HON	ONCOLOGIA	Preleva >

Anche dall'app di picking viene indicata l'ubicazione e, come visto prima, viene indicata la parola "TRANSITIVO".

Versione 1.1 Page 25 of 29 PROGETTO S4F
---

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

Stato: In approvazione

< 5	Prel	eva consegne in uscita 🔻				Q	A 8	
Scannerizza b	barcode	۲						
		Consegna:	80000910		C			
Pre	lievo »	UM non pronta						
							<u>(</u> )	Copia
	Ubicazione	Cod.Materiale	Descr.Materiale	Quantità di consegna Quantità di prelievo	Lotto Fornitore	AIC	REF Prodottu	ire
	TRANSITIVO	112673	ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG	20 CF 🖸 20 CF		041225018		

Procedere con il prelievo, confermando/modificando la quantità e cliccare su Salva.

Registrare quindi l'Uscita Merce cli	ccando su Registra UM.		
< SAP Preleva consegne in uscita 🔻		Q L	8
	Consegna: 80000910 [7]		
Prelievo » 🔛 UM pronta			
Stato			
Pronto per registrare UM			
Data UM pianificata 02.05.2022			
Destinatario merci Ospedale Trento (5HTN)			
Indirizzo Largo Medaglie d'oro 9 , 38122 , Trento , TN , Italia			
		Registra UN	Salva

Versione 1.1	Page 26 of 29	PROGETTO S4F

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Procincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F	<b>exprivia</b> DXC.technology
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022	
Approvato da:	II:	
Stato: In approvazione		

Registra UM					
Uscita merci per la consegna 80000910 registrata con successo					
Stampa Chiudi					

Completato il picking e registrata l'UM, la procedura per il magazzino centrale è terminata.

Per approfondimenti su questo punto, si consiglia di consultare il manuale "S4F\_Manuale\_Consegne\_ai\_Reparti".

### 7.0 EM da reparto

L'ultima procedura per completare il flusso è l'EM (al momento non attiva, sarà attivata successivamente all'avvio) da parte del reparto/magazzino richiedente. Per farlo, utilizzare l'app "Movimenti Magazzino".



Selezionare la funzionalità "EM da Consegna".

|--|

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGETTO S4F
Redatto da: RTI	<b>II:</b> 17/11/2022
Approvato da:	II:
Stato: In approvazione	
<ul> <li>✓ Gestione Movimenti Magazzino ▼</li> </ul>	
Menu	
EM Carico merci da OdA	Azionda Progrincialo

Entrati nella funzionalità è necessario inserire la divisione del reparto che sta ricevendo la merce. È possibile filtrare per il campo consegna, inserendo il valore presente nella bolla che viene portata insieme ai materiali.

< SAP Gestio	one Movimenti Ma	agazzino 🔻									а Д	8
=				EM da C	Consegna							
Standard * 🗸												
	_								Na	ascondi barra filtri	Filtri (2)	Avvio
*Divisione ord. acq.:	Magazzino ord. a	cq.:	Divisione fornitrice:	Magazzino provenie	nza:	Consegna	:	Codice materiale:		Descrizione mat	eriale:	
)spedaliera Trento (5 🗸		C	C		C	=80000	910⊗ []		C			CP
AIC:	ATC:		Cod. Repertorio:	CND:		Principio	attivo:	REF Produttore:		Lotto fornitore:		
C		C	C		C		C		C			C
Partita:												
C												
										6		~ [3
Consegna F	Posizione cons.	Doc. acquisti	Posizione doc. acq.	Magazzino ord. acq.	Codice m	ateriale	Descrizione materia- le	Qtà doc. acq.	Qta	à di consegna	Qtà resi	dua EM
80000910	000010	4700001094	00010	5HCA	112673		ELIQUIS*10CPR RIV 2,5MG	20,000 CF	20	0,000 CF	20,000	CF

Selezionare quindi le consegne da elaborare e cliccare su "Procedi".

Cliccare quindi su "Salva" per completare l'EM.

EM Inventario

UM Scarico a Consumo (C/DEP)

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento	PROGE	TTO S4F	Þ	EXPCI DXC.techn	via ology
Redatto da: RTI		<b>II:</b> 17/11/202	2		
Approvato da:		II:			
Stato: In approvazione					
Gestione Movimenti Magaz	zino 🔻				9 1 8
=		EM da Consegna			
02/05/2022					
Consegna Pos. Cod. Descrizion cons. Materiale	ne Mag. acq. Descrizione	Ubicazione Qtà acq. Qtà co	ns. Qtà EM UM	Lotto fornitore	Data Scad.
80000910 000010 112673 ELIQUIS*1 RIV 2,5M0	LOCPR 5HCA CARDIOLOGIA	TRANSITIV 20 20 O	20 CF		<b>[</b>
					Deferra Protect

Per approfondimenti su questo punto, si consiglia di consultare il manuale "S4F\_Manuale\_Movimenti\_magazzino".

Versione 1.1	Page 29 of 29	PROGETTO S4F