

29. Inventari

Valorizzazione Inventario

Il programma dispone di un sistema di valorizzazione dell'inventario teorico che si basa sul numero di Record presenti negli Archivi Giacenze degli Articoli Univoci e sulle Giacenze Calcolate degli Articoli Generici. E' possibile prestabilire il giorno al quale si desidera calcolare quantità e valore delle giacenze e imporre filtri per Negozio, Tipologia, Linea e Marca.

Modello	Descrizione	QTT	Val.ACO	Val.SAL	Val.VEN	Media VEN
00.10	Piatto Anello Fisso Acciaio Dolce	3	12,00	24,00	24,00	8,00
0019	Cintura CAMP	1	8,00	16,50	16,50	16,50
0087.12	Anello fisso cm 12 chiodo	5	29,50	59,00	59,00	11,80
0089.09	Knifeblade cm 9 chiodo	4	15,60	31,20	31,20	7,80
0089.10	Knifeblade cm 10 chiodo	3	11,70	23,40	23,40	7,80
009	Iacci scarpe	3	1,80	3,60	3,60	1,20
0096.01	Corner cm 10 chiodo	5	18,50	37,00	37,00	7,40
0096.02	Corner cm 11 chiodo	4	14,80	29,60	29,60	7,40
01.10	Anello fisso Punta Tonda	4	18,00	36,00	36,00	9,00
01.12	Punta Tonda cm 12	1	4,50	9,00	9,00	9,00
010706032	Sicura ADV Gtx	1	69,50	139,00	139,00	139,00
010707	Mn Pamir GTX	1	85,00	171,90	171,90	171,90
010708050	Mn Sioux Low Dom	1	47,50	109,00	109,00	109,00
010709016	Cuzco Dom	10	499,50	999,00	999,00	99,90
010709051	Chomance Low Dom	3	95,40	207,00	207,00	69,00
01079	Trail - Large	1	28,60	57,00	57,00	57,00
010798019	Uragano XCR	4	179,60	384,00	384,00	96,00
01080	Trail - Regular	4	95,20	192,00	192,00	48,00
0152.12	Universale Acciaio Dolce 12cm c	3	12,60	25,20	25,20	8,40
017022	Mn Mountain Light	1	150,00	290,00	290,00	290,00
02017	Z Lite - Regular	9	171,00	342,00	342,00	38,00
020382	Mn Talkeetna Side Zip	1	59,00	118,27	118,27	118,27
03/24-F	Trekking lite rondella	36	27,00	54,00	54,00	1,50
03/27-F	S.S Power Rondella	4	3,00	6,00	6,00	1,50
0301	Borraccia Idra 1 Lt.	3	12,60	28,20	28,20	9,40
0336	Jasper CR	7	209,30	420,00	420,00	60,00
0339	Onyx	1	30,00	60,00	60,00	60,00
036	Nikwax impermeabilizzante	7	19,25	42,00	42,00	6,00
0391	Mn Lightweight Zip Neck LS	3	67,12	150,00	150,00	50,00
0444.05	Ice Rider N.B.C ant/custodia	4	208,00	416,00	416,00	104,00
0473	Borsa Rocky Carpet	1	6,50	13,00	13,00	13,00
05/20	Walking Lite Borsa Bastonino	20	20,00	40,00	40,00	2,00

Gli Articoli Generici sono visualizzati in blue, mentre gli Univoci sono di colore rosso.

La valorizzazione delle giacenze è calcolata per Articolo e può essere espressa con o senza IVA. Nella sezione *Valori Totali* è riportata la quantità totale delle giacenze senza tenere conto della possibile diversa unità di misura degli Articoli nel caso in cui l'Utente utilizzi anche gli Articoli Generici. Nella sezione di stampa, sono disponibili 3 pulsanti ognuno dei quali genera un diverso tipo di stampa dell'Inventario:

- [Sunto]** Stampa un semplice specchietto riassuntivo dei Totali
- [Dettaglio]** Stampa l'elenco di tutti gli Articoli come esposti nella griglia.
- [Inventario]** Apre un pannello di servizio che fornisce alcune informazioni relative ai raggruppamenti che verranno utilizzati per suddividere la stampa.

Ciclo di Stampa Inventario al Prezzo di Acquisto

Tipologie

Linee

In tutte le stampe disponibili è possibile aggiungere alle informazioni di identificazione dell'Articolo anche il Prezzo di Acquisto e quello di Vendita selezionando rispettivamente il flag [] **Prz Acquisto** e [] **Prz Vendita**.

La stampa [**Inventario**] raggruppa gli Articoli per Tipologia ed esegue stampe separate per Linea. Questo tipo di stampa è spesso richiesto dai commercialisti che si occupano della gestione fiscale delle attività commerciali.

All'avvio del ciclo di *Stampa Inventario* Shop_Net apre una sessione di stampa per ogni Linea e per ognuna di queste elenca gli Articoli raggruppati per Tipologia.

Anteprima di stampa

Mac & Doll


Analisi Inventario Negozio: Negozi al 10/11/2009 Pagina Nr. 1

Totale valorizzato al Prezzo di ACQUISTO

Linea: **Accessori Abbigliamento**

Berretto (200)						
Modello	Variante	Descrizione	Marca	Quantità	V.Acq.	
1834	LANA	Wm Juice Hat	Marmot	1	11,70	
20145	POWERT	Mel Powertex: cap	Salewa	4	56,80	
20316	SINETI	Cape Hells Hat	Salewa	1	11,80	
20509	WS	Thunder WS Cap	Salewa	3	35,40	
20513	GTX	Jimmy GTX Hat	Salewa	1	23,80	
26637	LANA	Beanie Hat	Patagonia	2	26,00	
28996	LANA	Warmer One Beanie	Patagonia	3	53,10	
7264	WS	Gobi WS Cap	Salewa	3	49,80	
950	PRECIP	PreCip Baseball Cap	Marmot	1	11,90	
BOS09X	PILE	Alaska cap	Montura	3	27,00	
LIVE IS GOOD	COTONE	Adult Chill Cap	Live is good	1	8,60	
MMX405PL022	POWERST	Berretto Cathedral	Mello's	6	108,00	
TOA213	LANA	TNF Logo Beanie	The North Face	5	58,85	
TOABHY	CMP	Wm Pom Pom Beanie	The North Face	4	53,77	
TOAE9U	CMP	Rocket Beanie	The North Face	2	22,47	
TOAGZJ	HYVENT	Granite Cap	The North Face	6	120,98	
TOAHV	CMP	Cable Fish Beanie	The North Face	3	33,70	
TOAHHZ	CMP	Bones Beanie	The North Face	7	78,63	
TOAHJR	WINDSTO	WS high Point Hat	The North Face	9	169,20	
TOASM7	LANA	Boulder Peruvian Beanie	The North Face	1	14,65	
				66	976,14	

Calze (201)						
Modello	Variante	Descrizione	Marca	Quantità	V.Acq.	
091	LYCRA	Calza Mythos	La Sportiva	16	66,67	
200	LANA/SE	Calza Sci Lana/Seta	Mico	37	266,20	
3036	LANA	Calza Extreme Trekking	Mico	35	256,25	
3083	CMP	3083 calza lunga grossa	Mico	41	308,70	
3084	CMP	3084 calza corta grossa	Mico	2	12,00	
3085	CMP	3085 calza lunga sottile	Mico	31	166,80	
LS	CMP	calza lunga sottile	Thorlos	27	216,00	
LSX	CMP	calza corta sottile	Thorlos	35	227,50	
LTH	COOLMAX	Calza corta grossa	Thorlos	12	120,00	
LTHO	COOLMAX	calza lunga grossa	Thorlos	15	180,00	
LTHOVV	COOLMAX	Calza lunga grossa	Thorlos	13	154,50	
LTHVV	CMP	Calza corta grossa	Thorlos	6	60,00	
LTHV	CMP	Calza corta media	Thorlos	1	10,00	
SLW	LA/SETA	calza lunga lana/seta	Thorlos	55	632,50	
ST	LANA	Calza grossa misto lana	Thorlos	18	225,00	
				344	2902,12	

Il pulsante  modifica le colonne di esposizione dei dati nella griglia e, utilizzando il pulsante [fotocamera], permette di stabilire quali colonne visualizzare per default.

30. Inventario con Palmare

L'**Inventario Reale** (detto anche Inventario Fisico) è un'operazione di controllo incrociato dei dati risultanti dal Data Base con quelli realmente riscontrati con la lettura di tutti i Codici a Barre identificativi dei pezzi presenti in un Punto Vendita o in un Magazzino.

L'inventario fisico può essere rilevato con lo stesso lettore utilizzato per la vendita al dettaglio, ma questa procedura richiede l'avvicinamento dei capi da inventariare al lettore elettronico e comunque, anche utilizzando un lettore a radio frequenza (o bluetooth), sarebbe necessario impegnare il PC presente nel negozio durante il rilevamento.

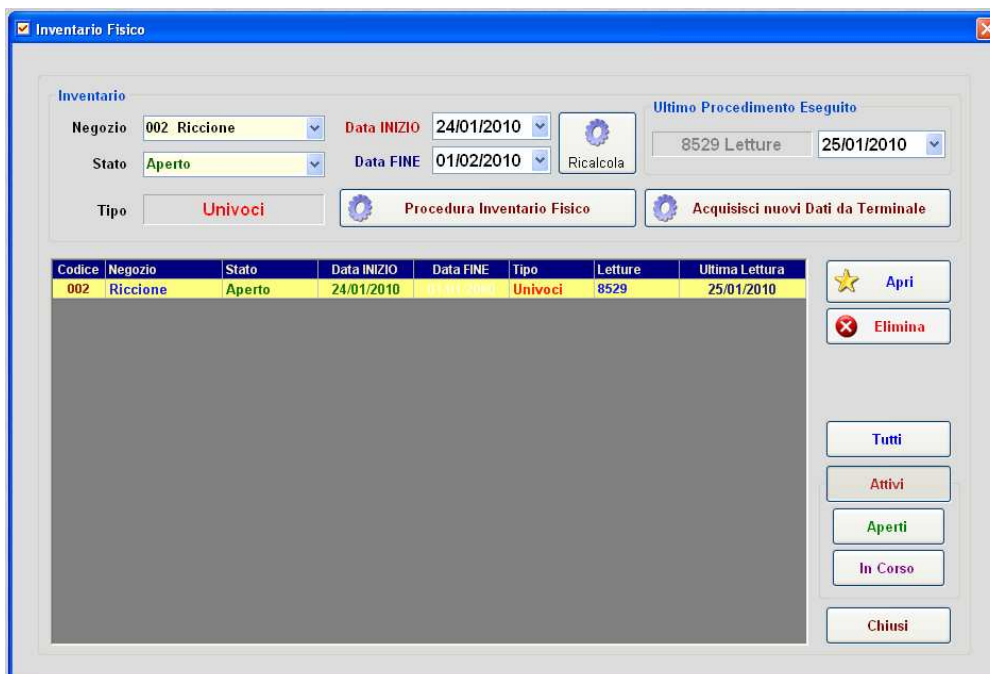
Il metodo più efficace e sicuro è utilizzare lettori di Codici a Barre con memoria interna che permettono di registrare un numero altissimo di Barcodes prima di dover essere scaricati sul PC per la procedura di rilevamento vera e propria.

Shop_Net dispone di un software dedicato al rilevamento dell'inventario che gira su sistemi operativi Windows CE ® e che può essere installato su lettori palmari compatibili come il modello MEMOR ® di Datalogic ®. Tuttavia, per coloro che possiedono terminali palmari di altro genere, il sistema mette a disposizione uno specifico pannello di configurazione delle apparecchiature esterne descritto nel Capitolo 37.

Per svolgere un inventario reale è necessario:

- 1) Aprire un nuovo inventario
- 2) Scaricare i dati dal lettore (operazione ripetibile)
- 3) Chiudere l'inventario

La prima fase si ottiene utilizzando il pulsante [Nuovo] e deve necessariamente essere svolta a fronte di ogni Punto Vendita o Magazzino che si intende inventariare.



Selezionando un inventario **Aperto**, è possibile scaricare su di esso le letture di uno o più Terminali. Le operazioni di scarico possono essere eseguite in giorni diversi ma devono sempre avere come riferimento un Negozio o un Magazzino. Il sistema impedisce di aprire più inventari contemporaneamente sullo stesso punto vendita.

Il pulsante [Acquisisci nuovi dati da Terminale], attiva la sezione di acquisizione, nella quale saranno immesse automaticamente le informazioni relative al Negozio di riferimento, il giorno di lavoro, tipo di lettore utilizzato ed il percorso ed il nome del file di sicurezza.



Nella sezione “**Leggere**” appariranno alcune opzioni di filtraggio dei dati. La possibilità di selezionare i flags di questa sezione dipendono dalla configurazione del sistema e la loro impostazione iniziale è configurata automaticamente.

Per acquisire un file dal lettore è sufficiente appoggiare il terminale nell’apposito alloggiamento e premere il pulsante [Esegui]. Ad operazione terminata, il sistema visualizza un messaggio con il numero dei record letti. Tornando al pannello precedente, le informazioni generali relative all’inventario appena modificato, appariranno aggiornate.


Chiusura Inventario

Quando le operazioni di lettura e scarico dati di un inventario sono terminate, è necessario “Chiudere” l’inventario utilizzando il pulsante [Procedura Inventario Fisico]. Per il buon esito dell’operazione è bene seguire alcune importanti regole:

- Nel caso in cui esistano più punti vendita, eseguire un inventario per volta.
- Evitare di eseguire le rilevazioni in tempi troppo lunghi (massimo qualche giorno).
- Fare riferimento sempre alla data di inizio dell’inventario e mai a date intermedie o di chiusura.
- E’ possibile eseguire inventari a negozio aperto, ma in questo caso è necessario porre attenzione allo spostamento dei capi per intervento dei clienti.
- Evitare di trasferire capi da magazzino o da altri negozi su quello che si sta inventariando.

La procedura di chiusura svolge le operazioni automatiche di confronto fra i dati reali di lettura e quelli teorici presenti nell'archivio delle giacenze degli **Articoli Univoci**

- Azzera il flag [] **Inventariato** presente nell'Anagrafica Giacenze per il Negozio indicato.
- Legge il primo Codice a Barre presente nel file di rilevazione.
- Verifica che il codice sia presente in Giacenza
 - se esiste lo marca come [v] **Inventariato** e aggiunge la data di rilevazione
 - se NON esiste lo cerca nell'archivio del Venduto
 - se esiste nell'Archivio del Venduto, verifica la data di vendita
 - se la vendita è avvenuta prima dell'inizio inventario sposta il record nuovamente in giacenza.
 - se NON esiste nell'Archivio del Venduto lo cerca fra i Resi a Sede
 - se il reso è avvenuto prima della data di inizio inventario sposta il record in giacenza.
 - se NON esiste negli Archivi precedenti, lo cerca fra i Mancanti
 - se lo trova fra i mancanti, lo ripristina
 - se esiste in giacenza, ma è contrassegnato ad un Negozio diverso, verifica la data di trasferimento e se necessario lo riporta in giacenza nel Negozio giusto.
- Nel caso in cui il Barcode non sia stato trovato in nessuno degli archivi esistenti, verrà contrassegnato come *Sconosciuto* e registrato nell'apposito Archivio.
- I Codici a Barre non conformi al sistema EAN13 vengono conteggiati memorizzati nello stesso Archivio dei Codici Sconosciuti
- Spostamento fra i Mancanti di tutti i Codici a Barre che, pur essendo Giacenti nel Negozio selezionato, non sono presenti nel file di rilevazione.



La sezione “Azioni” contiene numerosi flags di impostazione dell’operazione che si intende eseguire:

- **Correggi Posizione:** (non deselezionabile) esegue l’operazione principale di correzione della posizione del codice in lettura.
- **Genera Archivio Mancanti:** rimuove i codici che risultano presenti ma non inventariati, trasferendoli nell’archivio dei Mancanti.
- **Escludi da Mancanti:** Anche se si presenta la situazione del punto precedente, non esegue il trasferimento dei codici movimentati oltre la data indicata. Questo filtro è molto utile nel caso in cui siano presenti in negozio giacenze, sicuramente integre, relative a carichi eseguiti dopo la data indicata.
- **Generici:** La procedura di inventario degli articoli Generici è molto diversa da quella degli articoli Univoci e si basa sulla generazione automatica di movimenti di rettifica da inventario. Questi movimenti vengono generati alla data indicata.
 - **Rettifica Giacenze Negative** Questa funzione, subordinata all’esistenza degli Articoli Generici, crea movimenti di rettifica, e quindi di azzeramento delle giacenze, degli Articoli che risultano con giacenza negativa dalla somma delle movimentazioni alla data attuale.
- **Considera Esterni:** permette al sistema di considerare codici di altri sistemi preesistenti diversi da Shop_Net.
- **Chiudi Inventario:** modifica lo stato dell’inventario da “Aperto” a “Chiuso”.

Inventario senza Lettore Palmare

Nel caso in cui non si possieda un lettore palmare è possibile eseguire un inventario con lo stesso lettore di codici a barre utilizzato per la vendita. In questo ultimo caso le operazioni di rilevazione devono essere interrotte ogni volta che si esegue una vendita e tutti i capi rilevati devono essere portati in prossimità del lettore.

Tuttavia, in mancanza di un lettore palmare e per piccoli negozi, è possibile eseguire un inventario utilizzando il sistema di creazione dei file in formato testo offerto dal sistema operativo:

- Premere il tasto destro del mouse (puntando in una zona vuota del desktop) e selezionare la voce: Nuovo → Documento di testo.
- Procedere alla lettura dei barcode assicurandosi che questi vengano visualizzati nel documento ad ogni lettura
- Salvare il documento a intervalli di tempo regolari.
- Utilizzare il programma Magazzino → **Inventario Reale** per acquisire il file testo contenente i dati

In pratica, la procedura resta la stessa tranne per la parte che riguarda l’acquisizione del file di lettura inventario.