

Premessa

Tutte le tabelle del DB TLPosWin contengono un campo iniziale recno, esso è di uso interno e va ignorato.

Quasi tutte le tabelle contengono anche la colonna DataOraUpd, questa si aggiorna automaticamente quando il record viene creato o modificato, e contiene la data e l'ora della modifica. Viene usata internamente nel caso ci sia necessità di ottenere tutti i dati modificato dopo una certa ora/data.

Tabella Articoli

La tabella articoli contiene l'anagrafica di base degli articoli, questa tabella è presente più volte, una per ogni magazzino. Per i dati comuni il valore corretto è sempre in Articoli1.

Campo	Tipo	Note
ARTICOLO	Char(6)	Codice interno
CODICEPRI	Char(6)	I primi 2 caratteri identificano la categoria (tabella CATEGOR), i secondi 2 la classe (tabella CLASSI), gli ultimi 2 sono riservati per future implementazioni.
REPARTO	Char(4)	Codice del reparto (fa riferimento alla tabella REPARTI)
GRUPPO	Char(2)	Codice del gruppo (fa riferimento alla tabella GRUPPI)
SOSPESO	Char(1)	Stato dell'articolo, esso può essere Attivo , Sospeso o in Esaurimento
DATINS	Date	Data di creazione dell'articolo
IVA	Number(2)	Codice dell'iva (esso fa riferimento alla tabella IVA)
DESCRIZ	Char(30)	Descrizione estesa dell'articolo
DES_BREV	Char(24)	Descrizione breve o da scontrino dell'articolo
MISURA	Char(2)	Unità di misura dell'articolo esso può valere: PZ per pezzi, KG per chilogrammi, GR per grammi, MG per milligrammi, LT per litri, CL per centilitri, ML per millilitri o MT per metri.
QUANTITA	Number(6)	Quantità di articolo, esso è un valore intero, da convertire insieme a misura.
SCORTA	Number(4)	Scorta minima prima del riordino automatico, essa è sempre in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
GIAC_INIZ	Number(9.2)	Giacenza all'ultimo inventario (effettuato in DATINV), essa è sempre in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
VAL_INIZ	Number(12.2)	Valore della giacenza all'ultimo inventario (effettuato in DATINV)
RICARICO	Number(5.1)	Percentuale di ricarico (riferito al prezzo di vendita)
RICARIC2	Number(5.1)	Seconda percentuale di ricarico (riferito al secondo prezzo di vendita)
DEPOSITO	Number(4)	Codice del deposito (fa riferimento alla tabella Depos)
SCAFFALE	Char(4)	Codice dello scaffale (testo libero)
SUP_ESPO	Number(7.4)	Superficie espositiva
OFFSPEC	Char(1)	Indicatore di offerta speciale, esso può valere S per sì, N per no o vuoto che equivale a no. (vedi FidPromo)
DATIN_OF	Date	Data inizio offerta speciale
DATFI_OF	Date	Data fine offerta speciale
PR_OFF	Number(10.2)	Prezzo in offerta (esso è indicativo)

Campo	Tipo	Note
PR_IMP	Number(10.2)	Prezzo imposto
MIX_MATCH	Char(1)	Indicatore di offerta speciale di tipo MxN, esso può valere S per si, N per no o vuoto che equivale a no.
X_PER_Y	Char(7)	Descrizione testuale dell'offerta MxN del tipo "M per N"
DATIN_MM	Date	Data inizio offerta MxN
DATFI_MM	Date	Data fine offerta MxN
PR_VEND	Numeric(10.2)	Prezzo di vendita
PR_VEN2	Numeric(10.2)	Secondo prezzo di vendita
GIACENZA	Numeric(9.2)	Attuale giacenza, essa è sempre in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
ULT_FORN	Char(4)	Codice dell'ultimo fornitore dal quale si è acquistato (fa riferimento alla tabella Fornit)
QUA_ACQ	Numeric(9.2)	Quantità totale acquistata, essa è sempre in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
VAL_ACQ	Numeric(12.2)	Valore del totale acquistato
QUA_VEND	Numeric(9.2)	Quantità totale venduta, essa è sempre in pezzi o in Kg per i prodotti a peso (riferita ai giorni statistici).
VAL_VEND	Numeric(12.2)	Valore del totale venduto
DATULVE	Date	Data di ultima vendita
QUA_OFF	Numeric(8.2)	Quantità venduta in offerta (riferita ai giorni statistici in offerta).
VAL_OFF	Numeric(12.2)	Valore del venduto in offerto
GIOR_STA	Numeric(3)	Giorni statistici, numero di giorni in cui l'articolo è stato venduto dall'ultimo inventario
GIOR_OFF	Numeric(3)	Giorni statistici in offerta, numero di giorni in cui l'articolo è stato venduto in offerta dall'ultimo inventario
QUA_SCART	Numeric(9.2)	Scarto totale, essa è sempre in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
VAL_SCART	Numeric(12.2)	Valore dello scarto.
QUA_IMPEG	Numeric(3)	Quantità impegnata
GIAC_MED	Numeric(12)	Giacenza media (riferita ai giorni statistici).
VAR_PRV	Char(1)	Flag di uso interno, indica che è stato modificato l'articolo dall'ultima stampa etichette o dall'ultimo invio in cassa.
QUAULVE	Numeric(9.2)	Ultima quantità venduta
BOLLINI	Numeric(2)	Numero di bollini rilasciati a livello di articolo
PZ_OFF	Numeric(6)	Soglia per l'offerta
TIPO_OFF	Numeric(2)	Tipo dell'offerta in corso, uso interno, non usare .
DATINV	Date	Data ultimo inventario
DATVAR	Date	Data ultima variazione del prezzo di vendita.
DATCONS	Date	Data ultima variazione del prezzo consigliato
SCORTAMAX	Numeric(4)	Scorta massima, essa è sempre in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
ETI_LAY	Numeric(1)	Codice del layout dell'etichetta
DATETI	Date	Data ultima stampa etichetta
PR_CONS	Numeric(10.2)	Prezzo consigliato
DIFF_INV	Numeric(9.2)	Differenza inventariale
PRODUTTORE	Char(6)	Codice del produttore (fa riferimento alla tabella PRODUT)
ULT_PRLI	Numeric(11.3)	Ultimo costo di listino
ULT_PRSC	Numeric(10.2)	Ultimo costo effettivo (con gli sconti)

Campo	Tipo	Note
DATULACQ	Date	Data ultimo acquisto
QUAULACQ	Numeric(9.2)	Quantità ultimo acquisto, essa è sempre in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
PR_SOSP	Numeric(10.2)	Prezzo sospeso
PR_PERS	Numeric(10.2)	Prezzo personalizzato
DES_CEDI	Char(3)	Esclusioni CEDI, uso interno.
TIPO_ART	Char(1)	Tipo Articolo, esso vale la prima lettera della descrizione, può valere: G enerico, N uovo, P eriodico, M archio, D iscount, C ancellato, R egalo, U so interno, B uono sconto o un numero da 0 a 9 ad indicare un tipo configurato dall'utente.
FIDPROMO	Char(6)	Codice dell'offerta in corso (fa riferimento alla tabella OFF_GEN)
NUM_ETI	Numeric(2)	Numero di etichette da stampare ogni aggiornamento
APESO	Char(1)	Indica un articolo a peso, se S come sì
TIPO_SCAR	Char(1)	Tipo scarico, uso interno.
PR_EURO	Numeric(7.2)	Prezzo in euro, in disuso.
DATMOD	Date	Data variazione (in caso di variazione da file è la data del file)
DATCAS	Date	Data ultimo invio in cassa
DATBIL	Date	Data ultimo invio alle bilance
DATGIACIN	Date	Data ultima variazione della giacenza (acquisto o vendita)
QTAINV	Numeric(9.2)	Non usato
SCARTO	Numeric(5.2)	Non usatoc
TIPOSOS	Char(1)	Tipo sospensione, I da modifica IVA, E da variazione per etichetta, F da variazione costo in fattura, R da variazione listino di rifatturazione, D da documento o V da variazione generica
TIPO_PR	Char(2)	Tipo Prezzo, esso può valere AP in caso di errore, CC in caso di Cash&Carry, IM prezzo imposto, OF in caso di prezzo in offerta, = in caso di prezzo uguale a quello calcolato, < in caso di prezzo minore del prezzo calcolato o > in caso di prezzo maggiore del prezzo calcolato
TIOPROMO	Char(1)	Non usato
TIPOCONS	Char(2)	Tipo consegna (fa riferimento alla tabella sudCedi)
DAT_ORD	Date	Data ultimo ordine
QTA_ORD	Numeric(8.2)	Quantità ultimo ordine
PR_ORD	Numeric(10.2)	Prezzo ultimo ordine
MED_VENDGG	Numeric(9.4)	Non usato
FORN_PRI	Char(4)	Codice del fornitore principale (fa riferimento alla tabella Fornit)
FLG_ECOM	Char(1)	Stato eCommerce (deprecato)
GIAC_WARN	Numeric(9.2)	Giacenza sotto la quale in eCommerce appare la scritta "in esaurimento" (deprecato)
GIAC_ELIM	Numeric(9.2)	Giacenza sotto la quale l'articolo viene tolto dall'eCommerce (deprecato)
CODPOSIZ	Numeric(2)	Codice Posizionamento
CODSTAG	Numeric(2)	Codice Stagionalità
CODTIPO2	Numeric(2)	Codice caratterizzazione tipo 2
SUBTOT_SC	Char(1)	Indicatore se l'articolo viene coinvolto negli sconti a sub totale, vale S in caso affermativo.

Campo	Tipo	Note
SUBTOT_PT	Char(1)	Indicatore se l'articolo viene coinvolto nei punti a sub totale, vale S in caso affermativo.
ARTCEDI	Char(16)	Codice articolo Cedi
ARTBO	Char(16)	Codice articolo nel precedente programma di backoffice
DATWS	Date	Data ultima acquisizione da Webservice
PRZBLK	Char(1)	Indicato di prezzo bloccato, vale S in caso affermativo.
CODSVA	Char(6)	Codice di svalorizzazione (definiti nella tabella <i>Tabelle</i>)
CLUSTER	Char(30)	Descrizione del cluster

Tabella Acquisti

Questa tabella contiene informazioni relazionali tra articoli e fornitori.

Campo	Tipo	Note
Fornitore	Char(4)	Codice del fornitore (fa riferimento alla tabella Fornit)
Articolo	Char(6)	Codice dell'articolo (fa riferimento alla tabella Articoli1)
Prezz_Cart	Char(1)	Indica se il prezzo si riferisce ad un cartone, vale S in caso affermativo.
Pezzi_Cart	Numeric(7.2)	Numero di pezzi (o di chilogrammi per gli articoli a peso) in un cartone
Lot_Rior	Numeric(7)	Lotto minimo di Riordino
Quan_Acq	Numeric(9.2)	Quantità totale acquistata
Val_Acq	Numeric(12.2)	Valore totale acquistato
Dat_UIAcq	Date	Data ultimo acquisto
Ult_Qua	Numeric(9.2)	Ultima quantità acquistata
Ult_PrLi	Numeric(12.3)	Ultimo prezzo di listino
Ult_PrSc	Numeric(11.2)	Ultimo prezzo compreso di sconti
Pen_PrSc	Numeric(11.2)	Penultimo prezzo compreso di sconti
Cost_Fut	Numeric(11.2)	Costo futuro
Dat_CoFu	Date	Data di applicazione del costo futuro
Pr_Sosp	Numeric(11.2)	Prezzo sospeso dell'articolo
Qua_Ord	Numeric(7.2)	Quantità ultimo ordine
Dat_Ord	Date	Data ultimo ordine
Pr_Ord	Numeric(11.2)	Prezzo ultimo ordine
Scont_Rel	Numeric(10.2)	Sconto a valore applicato dal fornitore
Note	Char(30)	Note libere o di servizio
Costo_Agg	Numeric(10.2)	Costo aggiuntivo
Qua_Reso	Numeric(9.2)	Quantità totale resi
Val_Reso	Numeric(12.2)	Valore totale resi
Pen_PrLi	Numeric(11.3)	Penultimo prezzo di listino
Dat_PrLi	Date	Data dell'attuale prezzo di listino
Costo_Per	Numeric(4.1)	Costo Aggiuntivo in Percentuale
Rif_Forn	Char(4)	Codice Fornitore di rifatturazione (fa riferimento alla tabella Fornit)
Rif_ArtF	Char(13)	Codice articolo per il fornitore di rifatturazione
Vis_CoFu	Char(1)	Indicatore se il costo futuro è affidabile, vale S in caso affermativo.

Tabella ArtFor

Questa tabella contiene informazioni a proposito dei codici articolo usati dai fornitori.

Campo	Tipo	Note
Fornitore	Char(4)	Codice Fornitore (fa riferimento alla tabella Fornit)
Art_For	Char(13)	Codice articolo per il fornitore
Articolo	Char(6)	Codice articolo interno (fa riferimento alla tabella Articoli1)
Prezz_Cart	Char(1)	Indica se questo codice si riferisce ad un cartone, vale S in caso affermativo. Non ancora gestito.
Pezzi_Cart	Numeric(7.2)	Numero di pezzi (o di chilogrammi per gli articoli a peso) in un cartone

Tabella ArtCas

Questa tabella contiene informazioni sui codici di vendita degli articoli.

Campo	Tipo	Note
Articolo	Char(6)	Codice articolo interno (fa riferimento alla tabella Articoli1)
Tipo_Cod	Char(1)	Tipo codice, 0 Codice cassa veloce, 1 normale codice di vendita, 2 Codice bilancia a peso non modificabile, 3 Codice bilancia a peso modificabile, 4 Codice bilancia a corpo non modificabile, 5 Codice bilancia a corpo modificabile, 6 Codice di vendita del cartone, 8 codice per l'etichetta elettronica, 99 Tipo fittizio per inviare in cassa i codici articolo fornitore
Art_Cas	Char(13)	Codice di vendita, allineato a destra
Moltip	Char(1)	Indicatore di Ean moltiplicatore, vale 1 in caso affermativo, nel caso valga 2 indica un ean divisore.
Ecr_Res	bit	Indicatore ean locale
DatIns	Date	Data inserimento
DatMod	Date	Data ultima modifica
DatUIVe	Date	Data ultima vendita
QtaMolt	Numeric(3)	In caso di ean moltiplicatore, il fattore moltiplicativo, in caso di ean divisore, il fattore di divisione.
PrzMolt	Numeric(10.2)	In caso di ean moltiplicatore o divisore il prezzo moltiplicato o diviso.
DesMolt	Char(20)	In caso di ean moltiplicatore o divisore, la descrizione dell'articolo con questo ean.
Stato	Char(1)	Stato del codice di vendita, esso può essere vuoto per lo stato normale, S per sospeso, P per indicare l'uso del secondo prezzo, Q per gli ean a peso, B per i checkout, T per i tasto reparto, Z per l'ean da articolo in scadenza, C per la sospensione, X per la sospensione inviata in cassa
ScoMolt	Numeric(6.2)	Sconto percentuale da applicare in caso di ean moltiplicatore
Tipo_Prz	Char(1)	Non usato
Art_Ecr	Char(13)	Usato solo da casse IBMFTS7 e PCPos
EanBO	Char(16)	Codice del codice di vendita nel precedente programma di backoffice

Tabella ArtLis

Questa tabella contiene informazioni sui prezzi di vendita dei fornitori, diversa per magazzino.

Campo	Tipo	Note
Articolo	Char(6)	Codice articolo interno (fa riferimento alla tabella Articoli1)
Fornitore	Char(4)	Codice Fornitore (fa riferimento alla tabella Fornit)
DATLIS	Date	Data dell'attuale listino
PR_LIS	Numeric(11.3)	Prezzo di listino
COSTO_AGG	Numeric(10.2)	Costo aggiuntivo
COSTO_PER	Numeric(5.2)	Costo aggiuntivo in percentuale
SCONT_REL	Numeric(10.2)	Sconto a valore
SCONT_QTA	Char(8)	Sconto a quantità di YYYY ogni XXXX. Salvato YYYYXXXX
CODLIS	Char(7)	Codice univoco di questo listino
INVIATO	Char(1)	Indica se il listino è stato esportato, vale S in caso affermativo.
OFFERTA	Char (2)	Testo libero
CAUSALE	Char(1)	Non usato
VISIONATO	Char(1)	In caso di listino futuro, indica se è il listino è stato visionato dall'utente, vale S in caso affermativo.

Tabella ScoLis

Questa tabella contiene informazioni sugli sconti in cascata applicati ai listini dai fornitori, diversa per magazzino.

Campo	Tipo	Note
CODLIS	Char(7)	Codice univoco di questo listino (fa riferimento alla tabella ArtLis)
SCONTO	Numeric(5.2)	Quantità di sconto
TIPO	Char(3)	Non usato
STATO	Char(1)	Non usato

Tabella LisOff

Questa tabella contiene informazioni sulle offerte speciali applicati dai fornitori, detti sell-in. Diversa per magazzino

Campo	Tipo	Note
Articolo	Char(6)	Codice articolo interno (fa riferimento alla tabella Articoli1)
Fornitore	Char(4)	Codice Fornitore (fa riferimento alla tabella Fornit)
DATIN_OF	Date	Data di inizio dell'offerta
DATFI_OF	Date	Data di fine dell'offerta
PR_LIS	Numeric(11.3)	Prezzo di listino su cui è applicata l'offerta
COSTO_AGG	Numeric(10.2)	Costo aggiuntivo
COSTO_PER	Numeric(5.2)	Costo aggiuntivo in percentuale
SCONT_REL	Numeric(10.2)	Sconto a valore
SCONT_QTA	Char(8)	Sconto a quantità di YYYY ogni XXXX. Salvato YYYYXXXX
CODLIS	Char(7)	Codice di questo sell-in (slegato da quello in ArtLis)
CODCAM	Char(7)	Codice della promozione

Campo	Tipo	Note
PROMOH	Char(6)	Non usato
INVIATO	Char(1)	Indica se il sell-in è stato esportato, vale S in caso affermativo.
OFFERTA	Char(2)	Occasione Acquisto - Testo libero
CAUSALE	Char(1.0)	Non usato

Tabella ScoOff

Questa tabella contiene informazioni sugli sconti in cascata applicati ai sell-in dai fornitori, diversa per magazzino.

Campo	Tipo	Note
CODLIS	Char(7)	Codice univoco di questo listino (fa riferimento alla tabella ScoLis)
SCONTO	Numeric(5.2)	Quantità di sconto
TIPO	Char(3)	Non usato
STATO	Char(1)	Non usato

Tabella StoAcq

Questa tabella contiene i movimenti in entrata divisi per magazzino e per anno, per cui avremo StoAcq1_2019, StoAcq2_2019, StoAcq1_2018 e così via.

Campo	Tipo	Note
Data	Char(4)	Data del movimento mese MM e giorno GG salvato come MMGG
Articolo	Char(6)	Codice articolo interno (fa riferimento alla tabella Articoli1)
StoPrz	Numeric(10.2)	Prezzo del singolo elemento
StoQta	Numeric(9.2)	Quantità acquistata, in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
StoFlag	Char(1.0)	Indicatore di riga particolare, esso vale S in caso di storni, R o - in caso di resi.
Fornitore	Char(4)	Codice Fornitore (fa riferimento alla tabella Fornit)
Tipo	Char(1.0)	Tipo movimento, vedi tabella a seguire
ValNetto	Numeric(10.2)	imponibile di riga
Cod_Doc	Char(6.0)	Codice del documento (fa riferimento alla tabella DOCH)
Tipo_Doc	Char(2.0)	Tipo del documento (vedi tabella DOCH)
ArtForn	C(16.0)	Codice articolo fornitore (vedi la tabella ARTFOR)
Cod_Iva	C(2.0)	Codice IVA dell'articolo alla data dell'acquisto
Reparto	C(4.0)	Codice del reparto (fa riferimento alla tabella REPARTI)
CatClas	C(4.0)	I primi 2 caratteri identificano la categoria (tabella CATEGOR), gli ultimi 2 la classe (tabella CLASSI).
CodLis	C(7.0)	Codice del sell-in in caso di acquisto in offerta (fa riferimento alla tabella LisOff)

Tabella StoVen

Questa tabella contiene i movimenti in uscita divisi per magazzino e per anno, per cui avremo StoVen1_2019, StoVen2_2019, StoVen1_2018 e così via.

Campo	Tipo	Note
Data	Char(4)	Data del movimento mese MM e giorno GG salvato come MMGG

Campo	Tipo	Note
Articolo	Char(6)	Codice articolo interno (fa riferimento alla tabella Articoli1)
StoPrz	Numeric(10.2)	Prezzo del singolo elemento
StoQta	Numeric(9.2)	Quantità venduta, in pezzi o in Kg per i prodotti a peso.
GIOR_OFF	Char(1)	Indicatore di vendita in offerta, vale 1 in caso affermativo
COSVEN	Numeric(10.3)	Costo del venduto
TIPO	Char(1)	Tipo movimento, vedi tabella a seguire
VALLORDO	Numeric(10.2)	imponibile di riga, lordo
VALNETTO	Numeric(10.2)	imponibile di riga
COD_DOC	Char(6)	Codice del documento (fa riferimento alla tabella DOCH)
TIPO_DOC	Char(2)	Tipo del documento (vedi tabella DOCH)
ART_CAS	Char(13)	Codice di vendita (vedi tabella ARTCAS)
COD_IVA	Char(2)	Codice dell'iva applicata (fa riferimento alla tabella IVA)
REPARTO	Char(4)	Codice del reparto (fa riferimento alla tabella REPARTI)
CATCLAS	Char(4)	I primi 2 caratteri identificano la categoria (tabella CATEGOR), gli ultimi 2 la classe (tabella CLASSI).
OFFERTA	Char(6)	Codice dell'offerta applicata (fa riferimento a OFF_GEN)
Fornitore	Char(4)	Codice fornitore ultimo acquisto (fa riferimento a Fornit)
CosVenNN	Numeric(10.4)	Costo del venduto netto netto

Tipo di movimenti per StoAcq e StoVen

Le due tabelle StoVen e StoAcq hanno struttura simile, il significato dei valori che può assumere il campo tipo è comune:

Valore	Note	Entrata / Uscita
x	Errore	
T	Trasferimento merci – Carico	E
t	Trasferimento merci – Scarico	U
A	Venduto alternativo	U
B	Venduto da bilancia	U
C	Venduto da cassa	U
M	Fattura automatica emessa	U
m	Fattura automatica ricevuta	E
R	Fattura di rifatturazione automatica	E
S	Documento di scarico	U
F	Fatturaa accompagnatoria	E
d	Fatturaa differita	E
D	Bolla	E
O	Ordine a fornitore	E
t	Trasferimento merce in uscita	U
T	Trasferimento merce in entrata	E
E	Reso da cliente	E
c	Rettifica venduto	U
W	Trasformazione prodotti acquisto	E
w	Trasformazione prodotti vendita	U

Valore	Note	Entrata / Uscita
U	Movimento libero positivo	U
u	Movimento libero negativo	E
G	Scarti	U
L	Vendita con fattura	U
I	Reso con fattura	E
K	Trasferimento merce in carico	E
k	Trasferimento merce in scarico	U
I	Rettifica inventario	
Q	Vanduto da cassa dei prodotti a marchio	U

RISERVATO