

La semplicità
è
un prerequisito
per l'affidabilità.

E. W. Dijkstra

KIBStudio
(analytics & data discovery)

Analisi interattiva
e
Reporting dinamico
alla portata di tutti.

Mi servono dati attuali e attendibili.
Vorrei condividerli con collaboratori e colleghi ma l'IT non sempre può essere disponibile.
Come faccio....



La semplicità
è
un prerequisito
per l'affidabilità.

E. W. Dijkstra

KIBStudio
(analytics & data discovery)

Analisi interattiva
e
Reporting dinamico
alla portata di tutti.

Mi servono dati attuali e attendibili per affiancare i miei clienti ma i loro servizi IT non sempre si rendono disponibili.

Come faccio....





Per costruire autonomamente, su dati aziendali attendibili e sempre aggiornati, il datawarehouse e le tue analisi interattive, oppure per utilizzare uno dei modelli di "data discovery" pre-configurati per la tua "business analytics".



Per usufruire di un modo di lavorare facile, semplice e intuitivo, di un dizionario normalizzato e interpretabile da tutti, di datawarehouse specializzati, anche pre-configurati.



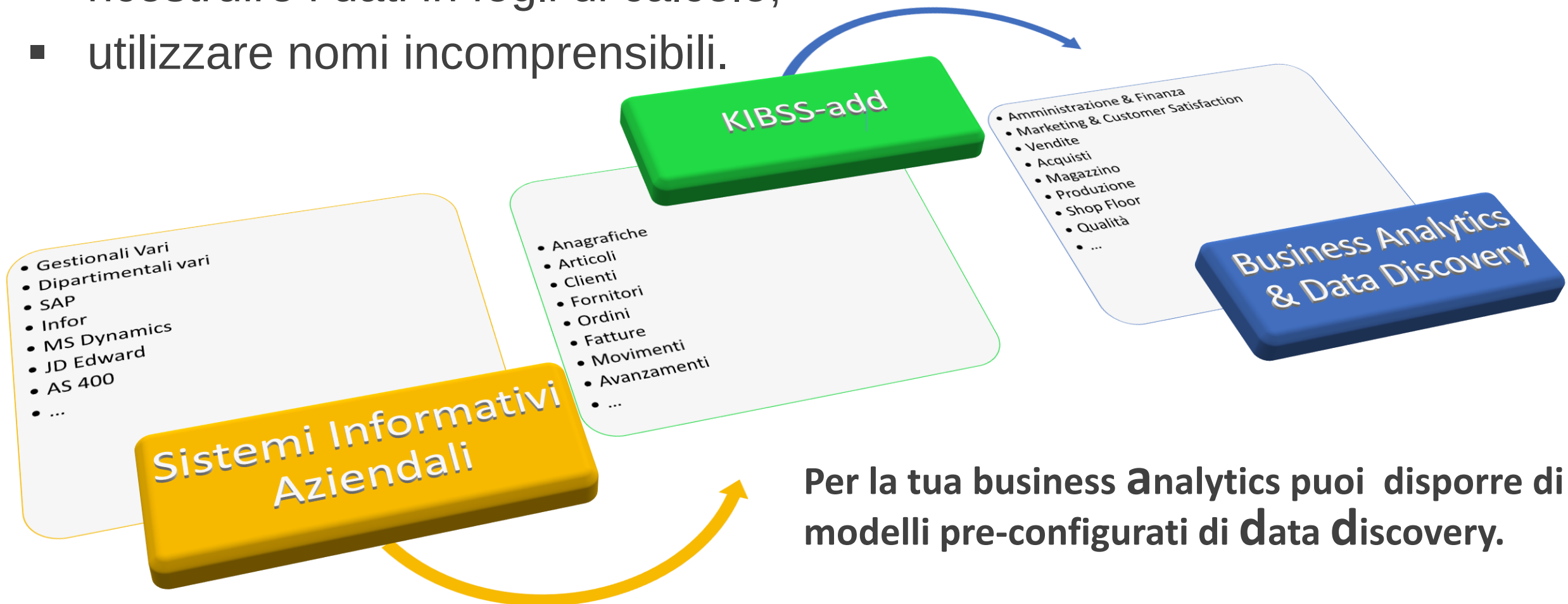
Per essere autonomi nel disporre di fogli Excel e dashboard interattive basate su dati sempre aggiornati senza appesantire il carico operativo dei tecnici dei Sistemi Informativi Aziendali e subire i conseguenti ritardi.



Per ricevere automaticamente segnalazioni di allarme e/o allerta solo sulle "eccezioni»» e intervenire prontamente. Per collaborare con altri operatori condividendo interattivamente informazioni, dati, segnalazioni, valutazioni, ...).

KIBSS-add (analytics & data discovery) applica **modelli logici per l'aggregazione dei dati e la normalizzazione dei medesimi in un dizionario aziendale univoco**, e consente agli utenti di non dover:

- ricostruire i dati in fogli di calcolo;
- utilizzare nomi incomprensibili.



Per la tua business Analytics puoi disporre di modelli pre-configurati di data discovery.

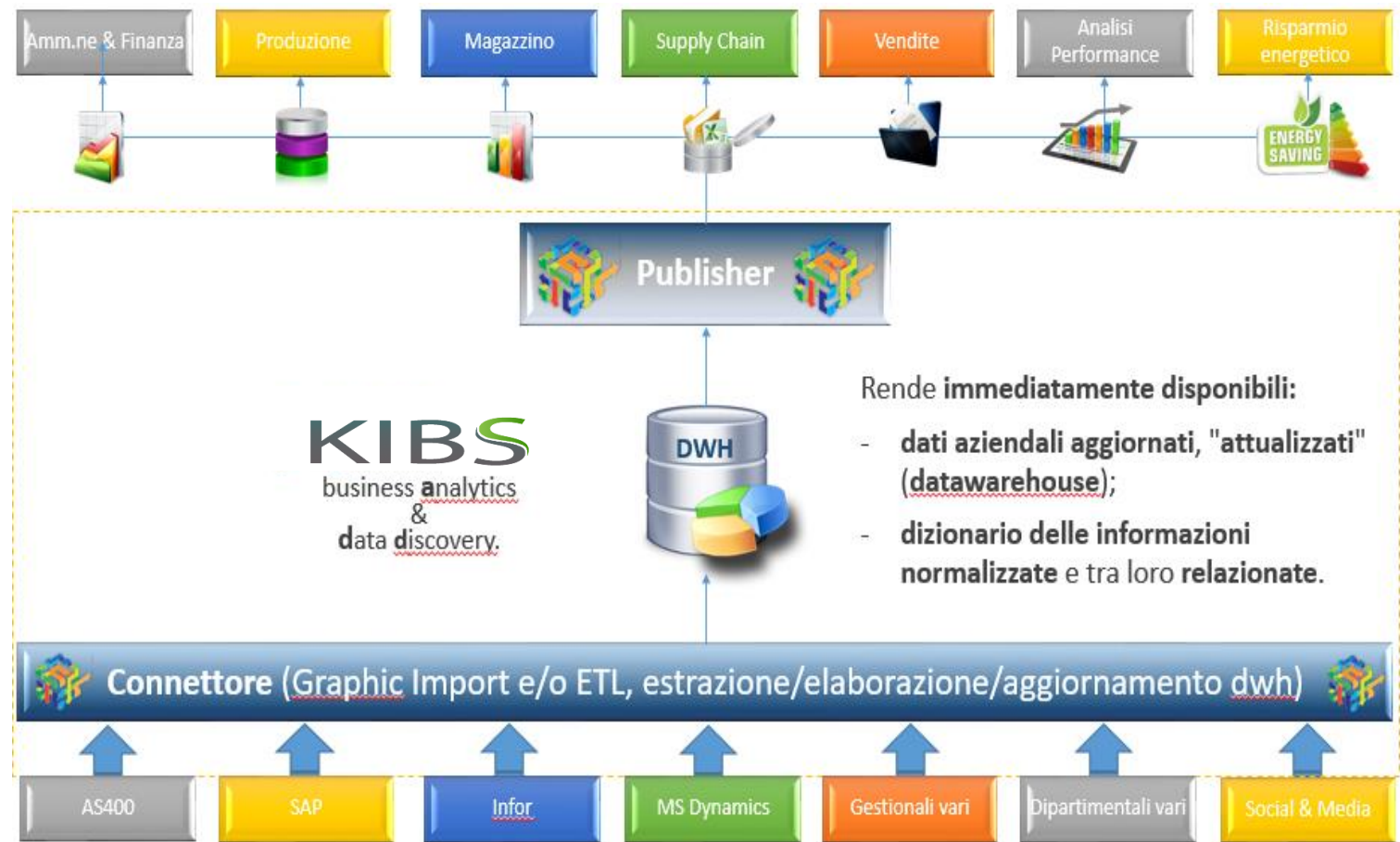
Il datawarehouse viene automaticamente aggiornato in forma pianificata con cadenza schedulabile per argomento, avanzamenti/ordini/magazzini/cash-flow/:

- "a tempo di business";
- quando l'infrastruttura IT è disponibile;
- "just in time" a richiesta di Utenti autorizzati.

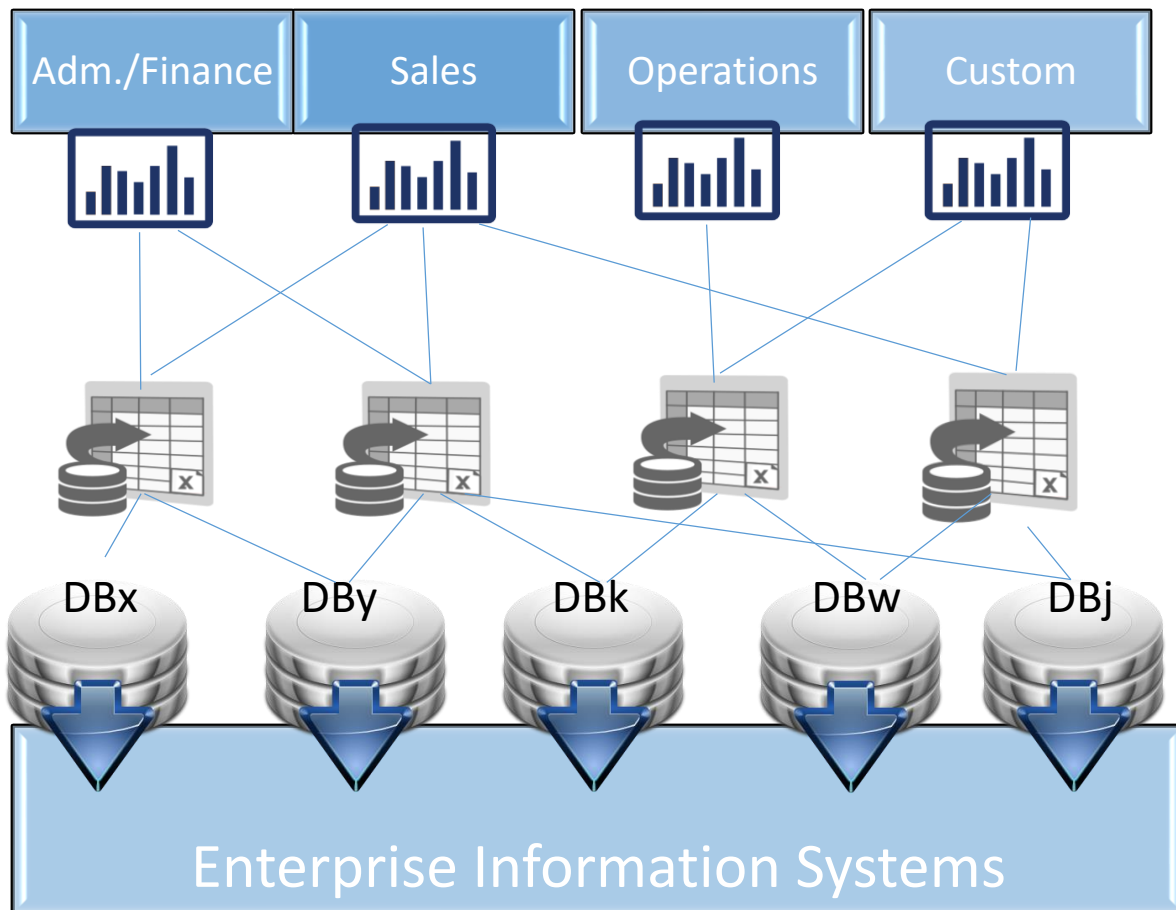
KIBSS-add rende disponibile agli Utenti un datawarehouse normalizzato, aggiornato e "relazionato", contenente tutti i dati **attualizzati**, presenti in Azienda nei Sistemi Informativi (gestionali, dipartimentali, ...).

Ciascun Utente può operare autonomamente in modalità "self service", sicuro di non provocare danni accidentali ai Sistemi informativi aziendali.

La gestione controllata degli accessi garantisce che i dati vengano manipolati esclusivamente dagli Utenti **specificamente autorizzati** al loro trattamento.

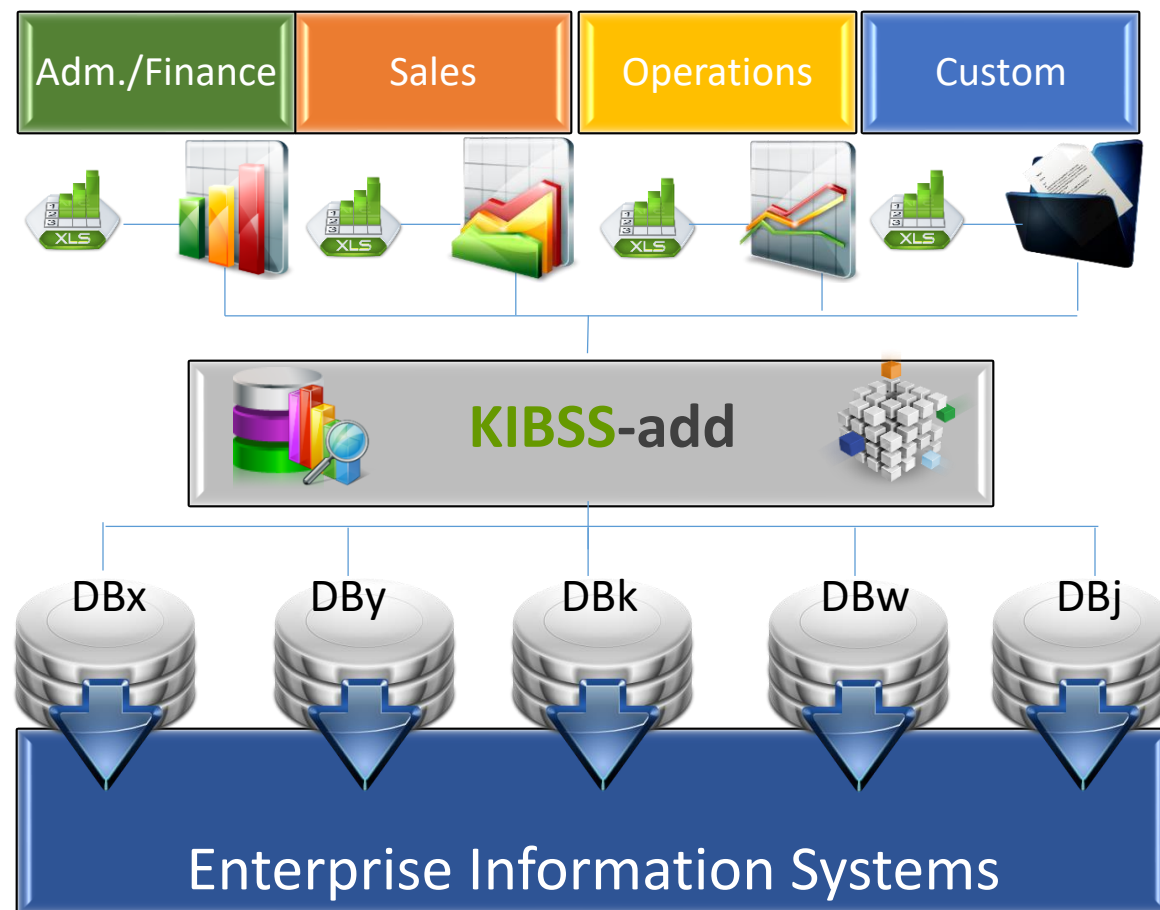


Prima

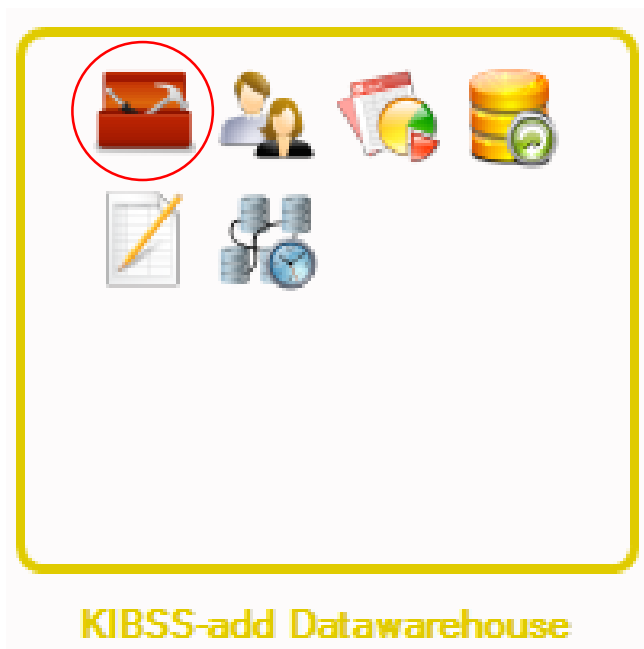


KIBSS-add viene configurato secondo i flussi operativi già presenti in Azienda e, con un semplice click, consente di analizzare le informazioni, anche quelle più nascoste. E possibile predisporre "al volo" interrogazioni personalizzate direttamente tramite il gestore grafico delle "query" la cui semplice interfaccia è alla portata di tutti.

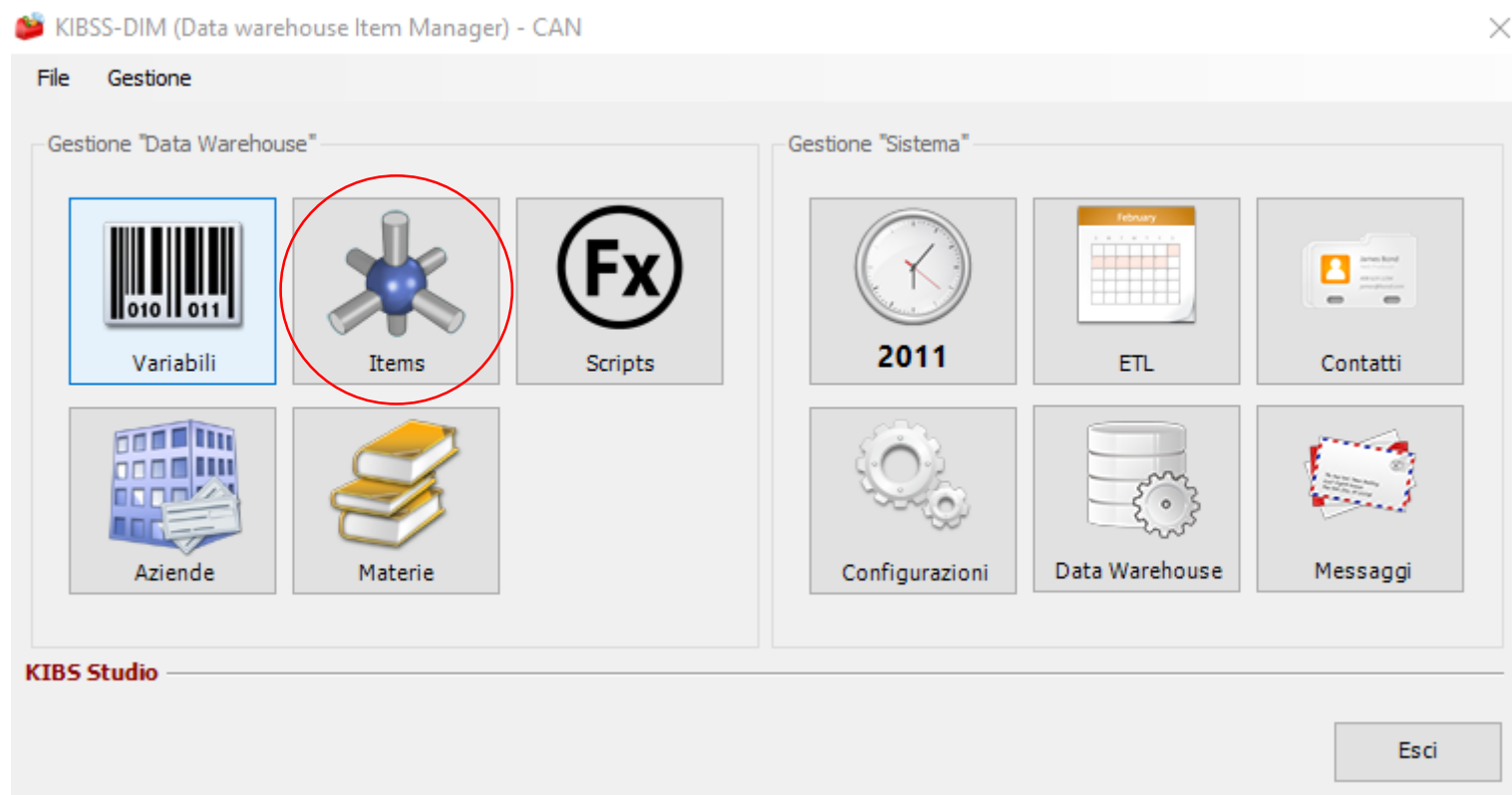
Con KIBSS-add



KIBSS-add consente l'accesso diretto ai principali data base (Sql Server, Oracle, My sql, AS400, ...). In generale consente di accedere a fogli Excel, Access, fogli di testo e ad altri data base tramite l'interfaccia ODBC.



Configurazione tabelle e dizionario"



Configurazione tabelle e dizionario

KIBSS-DIM (Data warehouse Item Manager) - Gestione "Item"

File			
	Codice	Titolo	Descrizione
?			
Ⓜ	BILANCI	BILANCI	BILANCI
Ⓜ	CASHFLOW_GR...	CASHFLOW_GRAFICI	CASHFLOW_GRAFICI
Ⓜ	CASHFLOW_TAB...	CASHFLOW_TABELLA	CASHFLOW_TABELLA
Ⓜ	COMPSFUSO	COMPSFUSO	COMPSFUSO
Ⓜ	CONSVENDITE	CONSVENDITE	CONSVENDITE
Ⓜ	CONTI_CDF	CONTI_CDF	CONTI_CDF
Ⓜ	COSTO_MEDIO	COSTO_MEDIO	COSTO_MEDIO
Ⓜ	COSTOCLASSEART	COSTOCLASSEART	COSTOCLASSEART
Ⓜ	COSTOPRODOTTO	COSTOPRODOTTO	COSTOPRODOTTO
Ⓜ	FATTORD	FATTORD	FATTURATO ORDINATO
▶ Ⓜ	GIACENZA	GIACENZA	GIACENZA
Ⓜ	INDICI_BSS_FSE	INDICI_BSS_FSE	INDICI_BSS_FSE

KIBS Studio

Visualizza

KIBSS-DIM (Data warehouse Item Manager) - Gestione "Item"

File

Generale

R

In questa pagina viene configurata l'Item ovvero la tabella del "Data warehouse". Proprietà più specifiche, quali "collegamenti" vengono proposte da altri programmi. Tutti i campi con l'asterisco (*) risultano essere obbligatori.

Codice(*):

COSTO_MEDIO

Titolo(*):

COSTO_MEDIO

Descrizione(*):

COSTO_MEDIO

Variabili:

☐

☒

ARTICOLO

ARTICOLO

☒

BLOCCOARTIC...

BLOCCOARTICOLO

☒

CATECONOMICA

CATECONOMICA

☒

CATMERCEOLO...

CATMERCEOLOGICA

☒

CODICEARTIC...

CODICEARTICOLO

☒

CODICECATECO...

CODICECATECONOMICA

☒

CODICECATME...

CODICECATMERCEOLOGICA

KIBS Studio

Salva & Esci

Esci

Configurazione tabelle e dizionario

KIBSS-DIM (Data warehouse Item Manager) - Gestione "Item" ✕

File

Generale

 In questa pagina viene configurato l'"Item Virtuale" ovvero un collegamento tra tabelle del "Data warehouse". Proprietà più specifiche, quali "collegamenti" vengono proposte da altri programmi. Tutti i campi con l'asterisco (*) risultano essere obbligatori.

Codice(*):

Titolo(*):

Descrizione(*):

Script(*):

```
SELECT VENDITE.ANNO, VENDITE.ARTICOLO,
VENDITE.CATECONOMICA, VENDITE.CAUSALEMov,
VENDITE.CLASSECOMMERCIALE, VENDITE.CODICEARTICOLO,
VENDITE.COSTOVENDUTO, VENDITE.DATAFATTURA,
VENDITE.FATTURATO, VENDITE.FAMIGLIA, VENDITE.MARGINE,
VENDITE.MESE, VENDITE.NRBT, VENDITE.PERIODO,
VENDITE.PRODOTTO, VENDITE.RAGSOCCLIFOR,
VENDITE.SETTORE, VENDITE.TIPORECORD,
VENDITE.ZONACOMMERCIALE, VENDITE.ZONAGEOGRAFICA,
VENDITE.ZONASTATISTICA, ORDINI.ANNO AS ANNORD,
ORDINI.ARTICOLO AS ARTICOLOR, ORDINI.QUANTITA AS
QTAORD, ORDINI.PREZZO AS PREZZOORD,
```

KIBS Studio

Salva & Esci Esci

Editor di query

Principale

ORDINI (main) ✕

- ☐ *
- ☐ agente string
- ☒ anno int16
- ☒ articolo string
- ☐ attivita string
- ☐ cateconomica string
- ☐ catmerceologica string
- ☐ causalemov string
- ☐ classecommerciale
- ☐ classegestionale string
- ☒ codicearticolo int3
- ☐ datacommiss date
- ☐ dataordine date
- ☐ dettaglio string
- ☐ dircommerciale string
- ☐ famiglia string
- ☒ mese int16
- ☐ nazione string
- ☒ numeroordine double
- ☒ prezzo double
- ☐ qtacor double
- ☒ quantita double
- ☐ ragrestatistico string

VENDITE (main) ✕

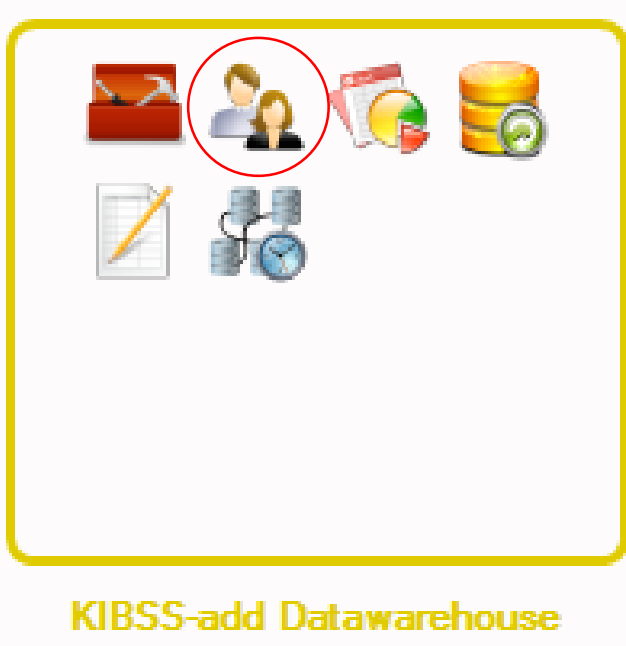
- ☐ *
- ☐ agente string
- ☐ agente2 string
- ☒ anno int16
- ☐ annofatt int32
- ☒ articolo string
- ☐ attivita string
- ☐ capacit string
- ☒ cateconomica
- ☐ catmerceologic
- ☒ causalemov string
- ☐ classe string
- ☒ classecommerc
- ☐ classegestionale
- ☐ codclassecomm
- ☐ codiceagente
- ☒ codicearticolo
- ☐ codicecatecon
- ☐ codicecatmerce
- ☐ codicecaumov
- ☐ codicedifor string
- ☐ codicefamiglia
- ☐ codicelinea string

Mostra	Espressioni	Aggregato	Alias	Tipo Ordina...	Ordinamento	☐ Raggruppa	Criterio
☒	VENDITE.anno					☐	
☒	VENDITE.articolo					☐	
☐	VENDITE...					☐	

SELECT VENDITE.anno,
VENDITE.articolo,
VENDITE.cateconomica,
VENDITE.causalemov,

OK Annulla

Permessi e Autorizzazioni



Gruppi:

Amministratore ...

Utenti non collegati al sistema

Events-DSM (Dashboard Security Manager) - Gestione gruppo

File

Generale

Codice (*) :
ADMIN

Descrizione (*):
Amministratore ...

Abilitazioni

Amministrazione

☒ Globale
☐ Data warehouse (DW)
☐ Gruppi e utenti
☐ Catalogo

Dati

☐ Edita
☐ Importa
☐ ETL

Dashboard

☐ Disegna
☐ Sicurezza
☐ Pubblica
☐ Visualizza

Scheda

☐ Edita
☐ Visualizza

KIBS Studio

Salva & Esci

Esci

File

Generale Editing Importazione

In questa pagina vengono inseriti i dati generali relativi all'utente.
I campi obbligatori sono quelli che hanno nell'etichetta un asterisco (*).

Username (*):
Alberti

Password (*):
●●●●●●●●

Nome (*):
Fabrizio

Cognome:
Alberti

Ubicazione (ufficio):
Sistemi Informativi

Lingua:
☒ Italiano ☐ English ☐ Français
☐ Deutsch ☐ Español

KIBS Studio

File

Generale Editing Importazione

In questa pagina vengono associate le sicurezze relative all'"Editing" legate alle "Materie" delle "Aziende".
E' possibile che l'utente non abbia alcuna autorizzazione ad eseguire la procedura di "Editing", pertanto nessun campo risulta obbligatorio.

Aziende:
Canella spa



Materie:
Materia di default



"Items" disponibili:

COMPSFUSO
ORDINI
PACCHI
SPEDIZIONI
VENDITESTATA



"Items" associate:

CANELLA -
CANELLA -
CANELLA -

KIBS Studio

Salva

File

Generale Editing Importazione

In questa pagina vengono associate le sicurezze relative all'"Importazione" delle singole "Materie" legate all'"Azienda".
E' possibile che l'utente non abbia alcuna autorizzazione ad eseguire la procedura di "Importazione", pertanto nessun campo risulta obbligatorio.

Aziende:
Canella spa



"Materie" disponibili:

Consuntivo Vendite
Costo di Fabbricazione
Materia di default
Situazione Magazzino

Consuntivo vendite per utente



"Materie" associate:

CANELLA - INDICI
CANELLA - CASHFLOW
CANELLA - RICLASSIFICATI
CANELLA - CLIENTE

KIBS Studio

Salva & Esci

Esci

Generatore grafico di interrogazioni

KIBSS-DAI - (Dashboard Application Interface) - CAN

File Script

Sorgente dati



CONNECT



SELECT

Data warehouse

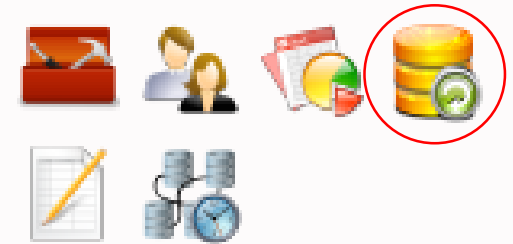


INSERT INTO



Salva

- 1 Accesso alle fonti dati (configurazione/parametrizzazione)**
Generazione automatica dell'interrogazione alle fonti dati tramite funzioni grafiche (drag& drop) .
Associazione tra tabelle e relazione dei campi contenuti nelle fonti dati con quelli del datawarehouse
- 3 Accesso al datawarehouse (configurazione/parametrizzazione)**
- 4 Salvataggio delle informazioni relative all'interrogazione alle fonti, alla associazione tra tabelle e alle relazioni tra campi (fonti dati → datawarehouse)**



KIBSS-add Datawarehouse

Sorgente dati



CONNECT



SELECT

Data warehouse

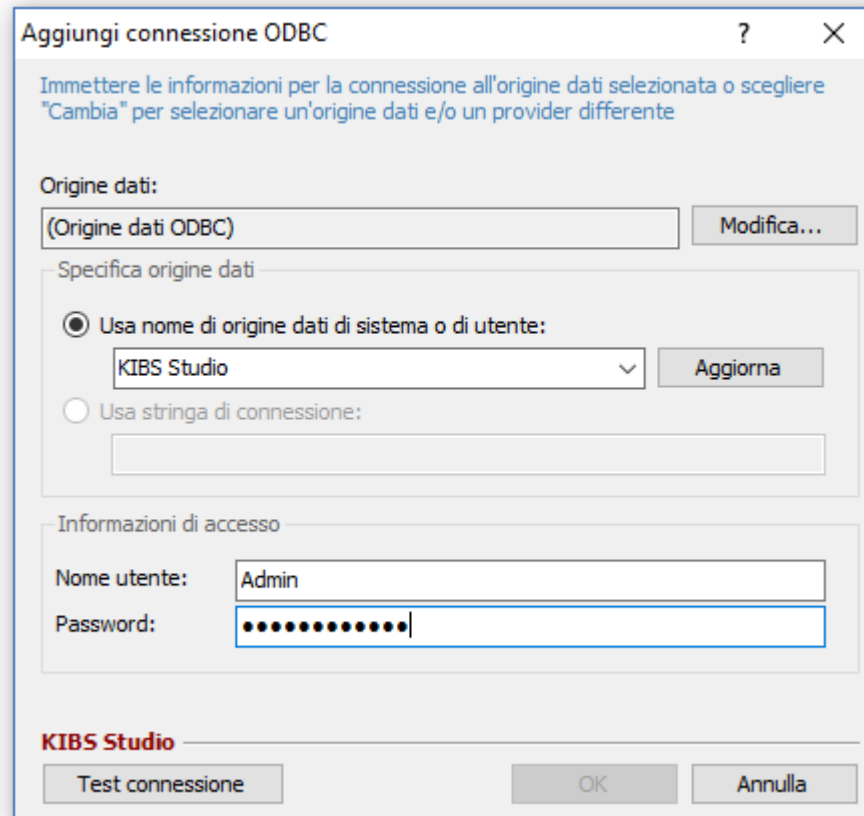
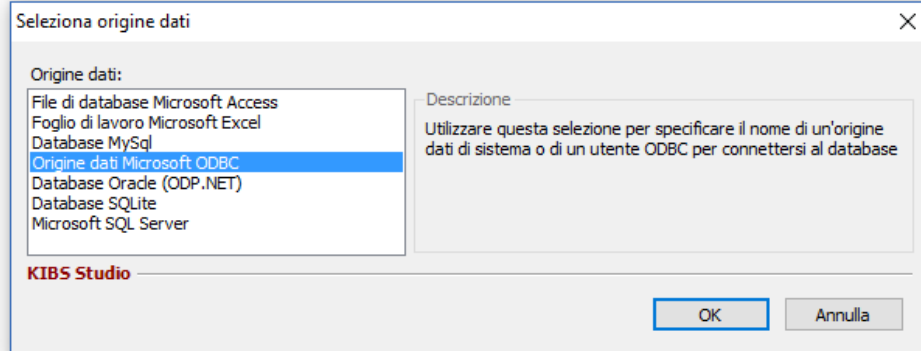


INSERT INTO



Salva

Per costruire la funzione di importazione delle tabelle e dei campi di interesse dalle fonti dati aziendali, la prima cosa da fare è l'identificazione.



La seconda cosa da fare è associare i campi di interesse con quelli corrispondenti nel DWH

KIBSS-DAI - (Dashboard Application Interface) - CAN

File Script

Sorgente dati



Data warehouse



INSERT INTO



Salva

Editor di query

Principale

BAS_CATECO (dbo) x

- ☐ *
- ☐ CATECO_CATECO num
- ☐ CATECO_CODCAE ch
- ☒ CATECO_DESCR char
- ☐ CATECO_INDLIB1 ch
- ☐ CATECO_INDLIB2 ch
- ☐ CATECO_INDLIB3 num
- ☐ CATECO_DTACRE da
- ☐ CATECO_UTCRE num
- ☐ CATECO_DTAVAR da
- ☐ CATECO_UTVAR num

BAS_CATMER (dbo) x

- ☐ *
- ☐ CATMER_CATMER
- ☐ CATMER_CODCAN
- ☒ CATMER_DESCR
- ☐ CATMER_CATGEM
- ☐ CATMER_GRP cha
- ☐ CATMER_COSTIF
- ☐ CATMER_INDADD
- ☐ CATMER_CODMA

MAG_LOTTO (dbo) x

- ☐ *
- ☐ LOTTO_LOTTO nume
- ☐ LOTTO_MLOT numeri
- ☐ LOTTO_MAGAZZ num
- ☐ LOTTO_SOTDEP num
- ☐ LOTTO_ARTANA num
- ☐ LOTTO_GESTIP char
- ☒ LOTTO_CODLOT char
- ☐ LOTTO_CODSUB cha
- ☐ LOTTO_ENAZ numeri
- ☐ LOTTO_STATO char
- ☐ LOTTO_CAULOT num
- ☐ LOTTO_DTASCA date
- ☐ LOTTO_PRIORI nume
- ☐ LOTTO_QTARR1 num
- ☐ LOTTO_QTARR2 num
- ☐ LOTTO_QTAPOS num
- ☐ LOTTO_QTAPO2 num
- ☐ LOTTO_APECHI char
- ☒ LOTTO_ESIST numeri
- ☐ LOTTO_ESIST2 nume
- ☐ LOTTO_IMPEGN numi
- ☐ LOTTO_BASPAL nume
- ☐ LOTTO_ALTPAL nume
- ☐ LOTTO_NUMPAL num
- ☐ LOTTO_COLPEZ nume

BAS_FAMART (dbo) x

- ☐ *
- ☐ FAMART_FAMART num
- ☐ FAMART_CODFAM ch
- ☒ FAMART_DESCR char
- ☐ FAMART_FORCOD ch
- ☐ FAMART_LVL char
- ☐ FAMART_FAMLIV num
- ☐ FAMART_PADRE num
- ☐ FAMART_TIPART num
- ☐ FAMART_SOTT1 num
- ☐ FAMART_PERRIU num
- ☐ FAMART_SOTT2 num
- ☐ FAMART_PERRID num
- ☐ FAMART_SOTT3 num
- ☐ FAMART_PERRIT num
- ☐ FAMART_CENCOS ch
- ☐ FAMART_DTACRE da
- ☐ FAMART_UTCRE num
- ☐ FAMART_DTAVAR da
- ☐ FAMART_UTVAR num

BAS_MAGAZZ (dbo) x

- ☐ *
- ☐ MAGAZZ_MAGAZZ num
- ☒ MAGAZZ_CODMAG ch

BAS_ARTSTA (dbo) x

- ☐ *
- ☐ ARTSTA_ARTSTA num
- ☐ ARTSTA_CODSTA ch
- ☒ ARTSTA_DESCR char
- ☒ ARTSTA_STATO char
- ☐ ARTSTA_DTACRE da
- ☐ ARTSTA_UTCRE num
- ☐ ARTSTA_DTAVAR da
- ☐ ARTSTA_UTVAR num

BAS_UNIMIS (dbo) x

- ☐ *
- ☐ UNIMIS_UNIMIS num
- ☒ UNIMIS_CODUMI cha
- ☐ UNIMIS_DESCR char
- ☐ UNIMIS_FLASTU char
- ☐ UNIMIS_UMIINT char
- ☐ UNIMIS_FATCON num
- ☐ UNIMIS_TIPO char
- ☐ UNIMIS_NUMDEC num
- ☐ UNIMIS_UNMISALT ch
- ☐ UNIMIS_UMBASE cha
- ☐ UNIMIS_INDGESDB d
- ☐ UNIMIS_LIBTUMI1 ch
- ☐ UNIMIS_LIBTUMI2 ch

BAS_ARTANA (dbo) x

- ☐ *
- ☒ ARTANA_ARTANA num
- ☒ ARTANA_FAMART num
- ☐ ARTANA_CODFAM ch
- ☐ ARTANA_ARTICO num
- ☒ ARTANA_DESCR char
- ☐ ARTANA_UNIMIS num
- ☒ ARTANA_COMPOS
- ☐ ARTANA_ENAZ num
- ☐ ARTANA_ENTAZI num
- ☐ ARTANA_ARTFOR num
- ☐ ARTANA_FORCON num
- ☐ ARTANA_COLORE num
- ☐ ARTANA_CODALT num
- ☐ ARTANA_MARCA num
- ☐ ARTANA_CODMAF num
- ☐ ARTANA_CODART num
- ☐ ARTANA_CODPRC num
- ☐ ARTANA_STAGIO num
- ☐ ARTANA_CODSTA num
- ☐ ARTANA_ARTTAG num
- ☐ ARTANA_CMPTES num
- ☐ ARTANA_CMPDET num
- ☐ ARTANA_TIPIMB num
- ☐ ARTANA_IMBECO num
- ☐ ARTANA_PESO num

MAG_UBILOT (dbo) x

- ☐ *
- ☐ UBILOT_UBILOT num
- ☐ UBILOT_UBIART num
- ☐ UBILOT_ARTANA num
- ☒ UBILOT_LOTTO nume
- ☐ UBILOT_DTASCA date
- ☐ UBILOT_STATO char
- ☐ UBILOT_CAULOT num
- ☐ UBILOT_ENAZ numeri
- ☐ UBILOT_BASPAL nume
- ☐ UBILOT_ALTPAL nume
- ☐ UBILOT_NUMPAL num
- ☐ UBILOT_COLPEZ nume
- ☐ UBILOT_PRZIMP nume
- ☒ UBILOT_GESTIP char
- ☒ UBILOT_ESIST numeri
- ☐ UBILOT_ESIS2 numeri
- ☐ UBILOT_IMPEGN nume
- ☐ UBILOT_UBIPRO nume
- ☐ UBILOT_NOTA char
- ☐ UBILOT_DTACRE date
- ☐ UBILOT_UTCRE nume
- ☐ UBILOT_DTAVAR date
- ☐ UBILOT_UTVAR nume

Mos...	Espressioni	Aggregato	Alias	Tipo Ordina...	Ordinamento	☐ Raggruppa	Criterio	Or...	Or...
☒	BAS_ARTANA.A...		ARTI...			☐			
☒	BAS_ARTANA.A...		BLO...			☐			

```
SELECT BAS_ARTANA.ARTANA_DESCR AS ARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_ARTBLO AS BLOCCOARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_ARTSTA AS CODICESTATOARTICOLO,  
BAS_ARTSTA.ARTSTA_DESCR AS DESCSTATOART,  
BAS_ARTSTA.ARTSTA_STATO AS STATOARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_CATMER AS CODICECATMERCEOLOGICA,
```

Esegui query...

Reset

OK

Annulla

KIBSS-add trasforma le relazioni grafiche disegnate in "query" (interrogazioni) direttamente eseguibili dalle funzioni "proprietarie" della "fonte dati" (data base) prescelta.

KIBSS-DAI - (Dashboard Application Interface) - [C:\DATI_MCA\ScriptArea\CAN\LOTTI.xsf creato il 05/11/2015 alle 16:32] - CAN

File Script

Sorgente dati

 CONNECT

 SELECT

Data warehouse

 INSERT INTO

 Salva

```
CONNECT TO SQLSERVER "NB-DOTTA\SQL2012", "PRACTOR", "", "";  
  
SELECT BAS_ARTANA.ARTANA_DESCR AS ARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_ARTBLO AS BLOCCOARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_ARTSTA AS CODICESTATOARTICOLO,  
BAS_ARTSTA.ARTSTA_DESCR AS DESCSTATOART,  
BAS_ARTSTA.ARTSTA_STATO AS STATOARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_CATMER AS CODICECATMERCEOLOGICA,  
BAS_CATMER.CATMER_DESCR AS CATMERCEOLOGICA,  
BAS_ARTANA.ARTANA_FAMART AS CODICEFAMIGLIA,  
BAS_FAMART.FAMART_DESCR AS FAMIGLIA,  
BAS_ARTANA.ARTANA_CATECO AS CODICECATECONOMICA,  
BAS_CATECO.CATECO_DESCR AS CATECONOMICA,  
MAG_UBILOT.UBILOT_LOTTO AS CODICELOTTO,  
MAG_UBILOT.UBILOT_DTASCA AS DATASCADENZA,  
MAG_UBILOT.UBILOT_ESIST AS GIACENZA_LOTTO,  
MAG_LOTTO.LOTTO_CODLOT,  
MAG_LOTTO.LOTTO_ESIST,  
BAS_ARTANA.ARTANA_ARTANA AS CODICEARTICOLO,  
BAS_UNIMIS.UNIMIS_CODUMI,  
BAS_MAGAZZ.MAGAZZ_CODMAG,  
BAS_MAGAZZ.MAGAZZ_DESCR,  
getDate() AS GIORNOODIERNO,  
CASE WHEN (MAG_UBILOT.UBILOT_DTASCA IS NULL OR MAG_UBILOT.UBILOT_DTASCA = "") THEN 0 ELSE DateDiff(day, getDate(), MAG_UBILOT.UBILOT_DTASCA) END AS DIFFGIORNO  
FROM BAS_CATECO  
RIGHT OUTER JOIN  
(BAS_ARTSTA  
RIGHT OUTER JOIN  
(MAG_UBILOT  
LEFT OUTER JOIN  
BAS_ARTANA ON MAG_UBILOT.UBILOT_ARTANA = BAS_ARTANA.ARTANA_ARTANA) ON BAS_ARTSTA.ARTSTA_ARTSTA = BAS_ARTANA.ARTANA_ARTSTA) ON BAS_CATECO.CATECO_CATECO = BAS_ARTANA.ARTANA_CATECO  
LEFT OUTER JOIN  
BAS_CATMER ON BAS_ARTANA.ARTANA_CATMER = BAS_CATMER.CATMER_CATMER  
LEFT OUTER JOIN  
BAS_FAMART ON BAS_ARTANA.ARTANA_FAMART = BAS_FAMART.FAMART_FAMART  
RIGHT OUTER JOIN  
MAG_LOTTO ON MAG_UBILOT.UBILOT_LOTTO = MAG_LOTTO.LOTTO_LOTTO  
INNER JOIN  
BAS_UNIMIS ON BAS_ARTANA.ARTANA_UNIMIS = BAS_UNIMIS.UNIMIS_UNIMIS  
INNER JOIN  
BAS_MAGAZZ ON MAG_LOTTO.LOTTO_MAGAZZ = BAS_MAGAZZ.MAGAZZ_MAGAZZ  
WHERE (MAG_LOTTO.LOTTO_ESIST <> 0) AND  
(SubString(CONVERT(NVARCHAR,BAS_ARTANA.ARTANA_ARTANA), 0, 2) = '1');  
  
INSERT INTO "CANELLA", "LOTTI", "ARTICOLO, BLOCCOARTICOLO, CODICESTATOARTICOLO, DESCSTATOART, STATOARTICOLO, CODICECATMERCEOLOGICA, CATMERCEOLOGICA, CODICEFAMIGLIA, FAMIGLIA, CODICECATECONOMICA, CATECONOMICA, CODICELOTTO, DATASCADENZA, GIACENZA_LOTTO, LOTTO_CODLOT, LOTTO_ESIST, CODICEARTICOLO, UNIMIS_CODUMI, MAGAZZ_CODMAG, MAGAZZ_DESCR, GIORNOODIERNO, DIFFGIORNO", "ARTICOLO, BLOCCOARTICOLO, CODICESTATOART, DESCSTATOARTICOLO, STATOARTICOLO, CODICECATMERCEOLOGICA, CATMERCEOLOGICA, CODICEFAMIGLIA, FAMIGLIA, CODICECATECONOMICA, CATECONOMICA, CODICELOTTO, DATASCADENZA, GIACENZA_LOTTO, LOTTO, GIACENZA, CODICEARTICOLO, UNITAMISURA, MAGAZZINO, DESCRMAGAZZ, GIORNOODIERNO, DIFFGIORNO", "0";
```

La terza cosa da fare è predisporre l'aggiornamento parziale o la sostituzione totale oppure la nuova creazione delle corrispondenti tabelle all'interno del DWH e salvare l'interrogazione sviluppata.

KIBSS-DAI - (Dashboard Application Interface) - [C:\DATI_MCA\ScriptArea\CAN\LOTTI.xsf creato il 10/02/2016 alle 13:58] - CAN

File Script

Sorgente dati

CONNECT

SELECT

Data warehouse

INSERT INTO

Salva

```
CONNECT TO SQLSERVER "NB-DOTTA\SQL2012", "PRACTOR", "", "";  
  
SELECT BAS_ARTANA.ARTANA_DESCR AS ARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_ARTBLO AS BLOCCOARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_ARTSTA AS CODICESTATOARTICOLO,  
BAS_ARTSTA.ARTSTA_DESCR AS DESCSTATOART,  
BAS_ARTSTA.ARTSTA_STATO AS STATOARTICOLO,  
BAS_ARTANA.ARTANA_CATMER AS CODICECATMERCEOLOGICA,  
BAS_CATMER.CATMER_DESCR AS CATMERCEOLOGICA,  
BAS_ARTANA.ARTANA_FAMART AS CODICEFAMIGLIA,  
BAS_FAMART.FAMART_DESCR AS FAMIGLIA,  
BAS_ARTANA.ARTANA_CATECO AS CODICECATECONOMICA,  
BAS_CATECO.CATECO_DESCR AS CATECONOMICA,  
MAG_UBILOT.UBILOT_LOTTO AS CODICELOTTO,  
MAG_UBILOT.UBILOT_DTASCA AS DATASCADENZA,  
MAG_UBILOT.UBILOT_ESIST AS GIACENZA_LOTTO,  
MAG_LOTTO.LOTTO_CODLOT,  
MAG_LOTTO.LOTTO_ESIST,  
BAS_ARTANA.ARTANA_ARTANA AS CODICEARTICOLO,  
BAS_UNIMIS.UNIMIS_CODUMI,  
BAS_MAGAZZ.MAGAZZ_CODMAG,  
BAS_MAGAZZ.MAGAZZ_DESCR,  
getDate() AS GIORNOODIERNO,  
CASE WHEN (MAG_UBILOT.UBILOT_DTASCA IS NULL OR MAG_UBILOT.UBILOT_DTASCA <> getDate())  
FROM BAS_CATECO  
RIGHT OUTER JOIN  
(BAS_ARTSTA  
RIGHT OUTER JOIN  
(MAG_UBILOT  
LEFT OUTER JOIN  
BAS_ARTANA ON MAG_UBILOT.UBILOT_ARTANA = BAS_ARTANA.ARTANA_ARTANA) ON  
LEFT OUTER JOIN  
BAS_CATMER ON BAS_ARTANA.ARTANA_CATMER = BAS_CATMER.CATMER_CATMER  
LEFT OUTER JOIN  
BAS_FAMART ON BAS_ARTANA.ARTANA_FAMART = BAS_FAMART.FAMART_FAMART  
RIGHT OUTER JOIN  
MAG_LOTTO ON MAG_UBILOT.UBILOT_LOTTO = MAG_LOTTO.LOTTO_LOTTO  
INNER JOIN  
BAS_UNIMIS ON BAS_ARTANA.ARTANA_UNIMIS = BAS_UNIMIS.UNIMIS_UNIMIS  
INNER JOIN  
BAS_MAGAZZ ON MAG_LOTTO.LOTTO_MAGAZZ = BAS_MAGAZZ.MAGAZZ_MAGAZZ  
WHERE (MAG_LOTTO.LOTTO_ESIST <> 0) AND  
(SubString(CONVERT(NVARCHAR,BAS_ARTANA.ARTANA_ARTANA), 0, 2) = '1');  
  
INSERT INTO "CANELLA", "LOTTI", "ARTICOLO, BLOCCOARTICOLO, CODICESTATOARTICOLO, CODICECATMERCEOLOGICA, CODICELOTTO, DATASCADENZA, GIACENZA_LOTTO, LOTTO_CODLOT, BLOCCOARTICOLO, CODICESTATOARTICOLO, DESCSTATOARTICOLO, STATOARTICOLO, CODICECATMERCEOLOGICA, CATMERCEOLOGICA, CODICEFAMIGLIA, FAMIGLIA, CODICECATECONOMICA, CATECONOMICA, CODICEARTICOLO, UNITAMIS"
```

Editor di associazioni tra fonte dati sorgente (SELECT) e destinazione (DATA WAREHOUSE)

INSERT INTO In base alle selezioni durante le varie fasi della finestra, si potrà ottenere una sintassi per poter in un secondo tempo eseguire l'inserimento dei dati dalla sorgente alla destinazione.

1 Selezionare azienda: Canella spa

2 Selezionare opzione: Sostituisce tutti i dati

3 Selezionare "Item": LOTTI

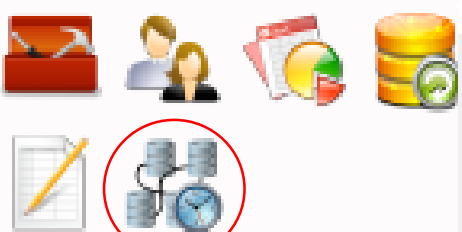
4 Selezionare associazioni:

Sorgente	Destinazione	Tipo Dato	Dim.	Ind.
ARTICOLO	ARTICOLO	STRING	200	☒
BLOCCOARTICOLO	BLOCCOARTICOLO	STRING	1	☒
CODICESTATOARTICOLO	CODICESTATOART	INT		☒
DESCSTATOART	DESCSTATOARTICOLO	STRING	200	☐
STATOARTICOLO	STATOARTICOLO	STRING	50	☒
CODICECATMERCEOLOGICA	CODICECATMERCEOLOGICA	STRING	50	☒
CATMERCEOLOGICA	CATMERCEOLOGICA	STRING	50	☒

KIBS Studio

Reset OK Annulla

Data Entry – per l'Immissione/Aggiornamento manuale del DWH



KIBSS-MDE (Manual Data-entry) - "CANELLA" (Manual Data-entry) - CAN

File

CANELLA

Codice	Titolo
VENDITE	VENDITE
CONSVENDITE	CONSVENDITE
ORDINI	ORDINI
SPEDIZIONI	SPEDIZIONI
VENDITETESTATA	VENDITETESTATA
BILANCI	BILANCI
INDICI_BBS_EPE	INDICI_BBS_EPE
CASHFLOW_TABELLA	CASHFLOW_TABELLA
CASHFLOW_GRAFICI	CASHFLOW_GRAFICI
SCHEDA_CLIENTE	SCHEDA_CLIENTE
SCHEDA_CLIENTE_SALDO	SCHEDA_CLIENTE_SALDO
CONTI_CDF	CONTI_CDF
VALORI_CDF	VALORI_CDF
PACCHI	PACCHI
GIACENZA	GIACENZA
SALDO_ESISTENZA	SALDO_ESISTENZA
COSTO_MEDIO	COSTO_MEDIO
SCORTE	SCORTE
LOTTI	LOTTI
COSTOPRODOTTO	COSTOPRODOTTO
MOVIMENTIMAG	MOVIMENTIMAG
COSTOCLASSEART	COSTOCLASSEART
SALDO_GIACENZA	SALDO_GIACENZA
COMPSFUSO	COMPSFUSO

KIBSS-MDE (Manual Data-entry) - "SALDO_GIACENZA" (SALDO_GIACENZA) dell'azienda "CANELLA"

File Modifica

...	ARTICOLO	...	...	STATO...	CODICECATMER...	CATMERCEOLO...	CODICE...	FAMIGLIA	CODICECATECO...	CATECONOMICA	DATAMAGAZZ	GIACENZA	UN...	QUANTITA	COC	
▶	BELLINI COCKTAIL 1/5 SINGOLO POLONIA	N	1	...	ATT	1017		COCKTAILS ARO...	1033	CANELLA	1006	COCKTAILS BASE VINI 1/5	01/09/2015	7032	NR	0
	FUSTELLATI ROSE' SPUMANTE	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/11/2015	5102,292	NR	0	
	RETRO CONEGL. PROSECCO SUP BRUT MILL. CANEL...	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE	1	.	01/06/2015	20539	NR	0	
	ASTUCCI BELLINI SINGOLI 3/4	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/07/2015	1920	NR	2020	
	FUSTELLATI BIANCO SECCO FRIZZANTE 1/5 SCAVI ...	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/09/2015	4220,304	NR	0	
	SCATOLE DA 6 X ICE BAG BELLINI	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE	1021	MATERIALE PUBBLICITA...	01/09/2015	557	NR	0	
	RETRO ETICHETTE AUTOAD. PROSECCO DOC CDA	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/05/2015	14980	NR	20384	
	VINO SPUMANTE BIANCO BRUT LT. 1,5	N	1	...	ATT	1018	VINI SPUMANTI	1026	DEROA'	1010	VINI SPUMANTI DEROA'...	01/11/2015	215	NR	121	
	TAVOLINO IN CARTONE	N	1	...	ATT	1	.	1043	MATERIALE PUBBLICI...			01/09/2015	53	NR	53	
	ASTUCCIO MAGNUM MILLESIMATO CANELLA LT. 1,5	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/11/2015	2541	NR	165	
	ASTUCCIO BELLINI SINGOLI HILTON	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/03/2015	540	NR	540	
	PROSECCO DOCG SUP. MILL. USA 3/4	N	1	...	ATT	1018	VINI SPUMANTI	1024	CANELLA	1005	VINI SPUMANTI CANELL...	01/11/2015	2227	NR	6834	
	TAPPI A VITE 3/4 OMINO GRIGIO	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE	1	.	01/11/2015	819382	NR	0	
	ASTUCCIO 1 BT. JEROB. LT. 3 DEROA'	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/07/2015	1245	NR	325	
	RETRO PROSECCO DOC 1/5 SUTTO C/TERZI	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE	1	.	01/05/2015	4624	NR	7312	
	RETRO ETICH. PROSECCO DOCG CANADA 1/5 SUPE...	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE	1	.	01/09/2015	19521	NR	0	
	RETRO PROSECCO DOC CASSE	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE	1	.	01/04/2015	7530	NR	159739	
	ETICHETTE AUTOADESIVE PROSECCO DOC CDA	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/05/2015	14980	NR	20564	
	CANNUCCE BELLINI CL. 20 X 24	N	1	...	ATT	1	.	1043	MATERIALE PUBBLICI...			01/01/2008	22000	NR	22000	
	RETRO ETICHETTE ADESIVE BELLINI 3/4 ISRAELE	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE	1	.	01/03/2009	3820	NR	2600	
	ASTUCCIO 1 BOTT. BELLINI + 2 BICCHIERI	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/10/2015	273	NR	625	
	VINO PROSECCO DOC "7"	N	1	...	ATT	1	.	1039	VINI SFUSI	1	.	01/11/2015	137807	L	0	
	COLLARINO PROSECCO CL. 75 INGLESE	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/05/2014	31900	NR	22241	
	RETRO ETICHETTE BELLINI CL. 20 ITALIA	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE			01/10/2015	424555	NR	617408	
	RETRO MIMOSA ARANCIA ROSSA GIAPPONE CL. 20	N	1	...	ATT	1	.	1041	MATERIE SUSSIDIARIE	1	.	01/06/2013	15968	NR	3280	
	BELLINI COCKTAIL 3/4 AST. SING.	N	1	...	ATT	1017		COCKTAILS ARO...	1033	CANELLA	1007	COCKTAILS BASE VINO ...	01/11/2015	24	NR	0

KIBS Studio

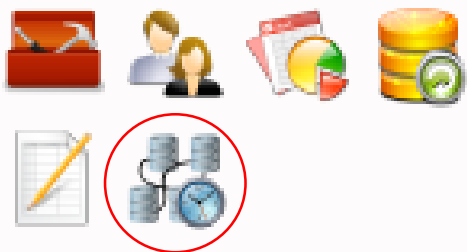
1/602

01/01/1901

0

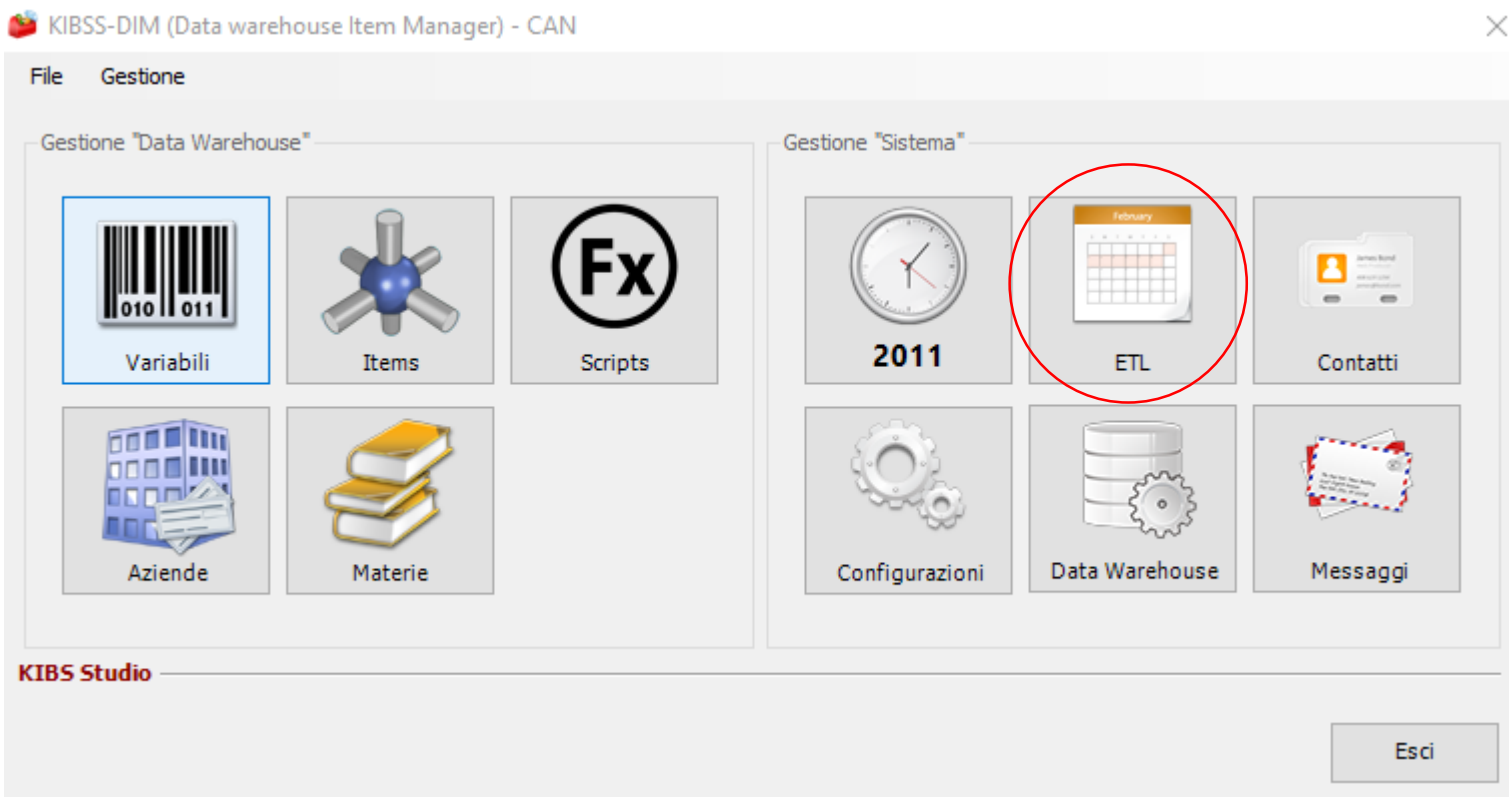
Salva Concludi modifica Esci

Visualizza dati Esci



KIBSS-add Datawarehouse

ETL (Estrazione – Elaborazione – Aggiornamento DWH)



File

Processi schedulati Configurazioni per "Azienda->Materia"

	Azienda	Materia	E	D	I	M	C	Schedula
?			☐	☐	☐	☐	☐	
▶	Canella spa	Consuntivo Vendite	☒	☐	☐	☐	☐	Manuale
	Canella spa	Consuntivo Vendite	☐	☐	☒	☐	☐	Manuale
	Canella spa	Consuntivo Vendite	☒	☐	☐	☐	☐	Manuale
	Canella spa	Costo di Fabbricazione	☒	☐	☐	☐	☐	Manuale
	Canella spa	Materia di default	☒	☒	☐	☐	☒	Alle 13:00 ogni 1 giorno/i, a partire dal g
	Canella spa	Materia di default	☒	☐	☐	☐	☒	Manuale
	Canella spa	Materia di default	☐	☐	☒	☐	☐	Manuale
	Canella spa	Materia di default	☒	☐	☐	☐	☐	Manuale
	Canella spa	Situazione contabile di...	☒	☐	☐	☐	☒	Manuale
	Canella spa	Situazione contabile di...	☒	☐	☐	☐	☐	Manuale
	Canella spa	Situazione Magazzino	☒	☐	☐	☐	☐	Manuale

KIBS Studio

Visualizza



File

Schedulazione Messaggio Mittente e Destinatari

In questa pagina vengono create le operazioni di schedulazione della "Materia" selezionata.

1

Azienda:

Canella spa

2

Materia:

Materia di default

3

Schedulazione:

Schedulazione giornaliera

...

☐ Salta prossima occorrenza

Alle 13:00 ogni 1 giorno/i, a partire dal giorno 24/04/2014

4

Operazioni

☒ Importa Dati ☒ Resincronizza "dashboard" ☐ Resincronizza "Indici"

5

Messaggio:

6

Operazione di schedulazione collegata:

Per la materia "CLIENTE" dell'azienda "CANELLA" importa i dati.

KIBS Studio

Salva & Esci

Esci



File

Schedulazione

In questa finestra si possono editare i parametri della schedulazione utili agli automatismi di elaborazione dei vari moduli.

Ogni pianificazione può essere utilizzata per più di un'operazione e di un'azienda.

Codice: DAILY_1

Descrizione: Schedulazione "on demand"

Pianificazione

- ☒ Manuale
☐ Giorno
☐ Settimana
☐ Mese

Inizio: 24/04/2014

KIBS Studio

Salva & Esci

Esci



File

Schedulazione

In questa finestra si possono editare i parametri della schedulazione utili agli automatismi di elaborazione dei vari moduli.

Ogni pianificazione può essere utilizzata per più di un'operazione e di un'azienda.

Codice: DAILY_1

Descrizione: Schedulazione giornaliera

Pianificazione

- ☐ Manuale
☒ Giorno
☐ Settimana
☐ Mese

Inizio: 24/04/2014

13:00

Ricorre ogni: 1 giorno/i

Impostazioni avanzate

☒ Ripeti l'attività ogni:

5

minuti

dalle: 00:00

alle: 23:59

KIBS Studio

Salva & Esci

Esci

File

Schedulazione

In questa finestra si possono editare i parametri della schedulazione utili agli automatismi di elaborazione dei vari moduli.

Ogni pianificazione può essere utilizzata per più di un'operazione e di un'azienda.

Codice: DAILY_1

Descrizione: Schedulazione settimanale

Pianificazione

- ☐ Manuale
☐ Giorno
☒ Settimana
☐ Mese

Inizio: 24/04/2014



06:00



Ricorre ogni: 1 settimane di:

- ☐ domenica (0) ☒ lunedì (1) ☐ martedì (2) ☒ mercoledì (3)
☐ giovedì (4) ☒ venerdì (5) ☐ sabato (6)

KIBS Studio

Salva & Esci

Esci

File

Schedulazione

In questa finestra si possono editare i parametri della schedulazione utili agli automatismi di elaborazione dei vari moduli.

Ogni pianificazione può essere utilizzata per più di un'operazione e di un'azienda.

Codice: DAILY_1

Descrizione: Schedulazione mensile

Pianificazione

- ☐ Manuale
☐ Giorno
☐ Settimana
☒ Mese

Inizio: 24/04/2014



06:00



Mesi: Marzo, Giugno, Settembre, Dic... ▼

☐ giorni: 1, 8, 15, 22, 29 ▼☒ ogni: Primo, Ultimo ▼ Lunedì, Venerdì ▼

KIBS Studio

Salva & Esci

Esci

Estrazione, Elaborazione, Aggiornamento del DWH di tipo speciale (non pianificata), "on demand"

Le parametrizzazioni per le **interrogazioni** delle fonti dati sono **particolari, estemporanee, personalizzate**, e non gestite normalmente dalle altre modalità di importazione e elaborazione dei dati.

Aggiornamento "Consuntivo Vendite"

☐ Consuntivo di vendita ☒ Situazione magazzino

Seleziona la data "iniziale" del periodo. 01/01/2016

Seleziona la data "finale" del periodo. 07/02/2016

☐ Situazione contabile cliente

☐ Costo di fabbricazione

Seleziona l'anno. 2014

Seleziona il trimestre. 4°TRIMESTRE

Seleziona la simulazione. 001

febbraio 2016

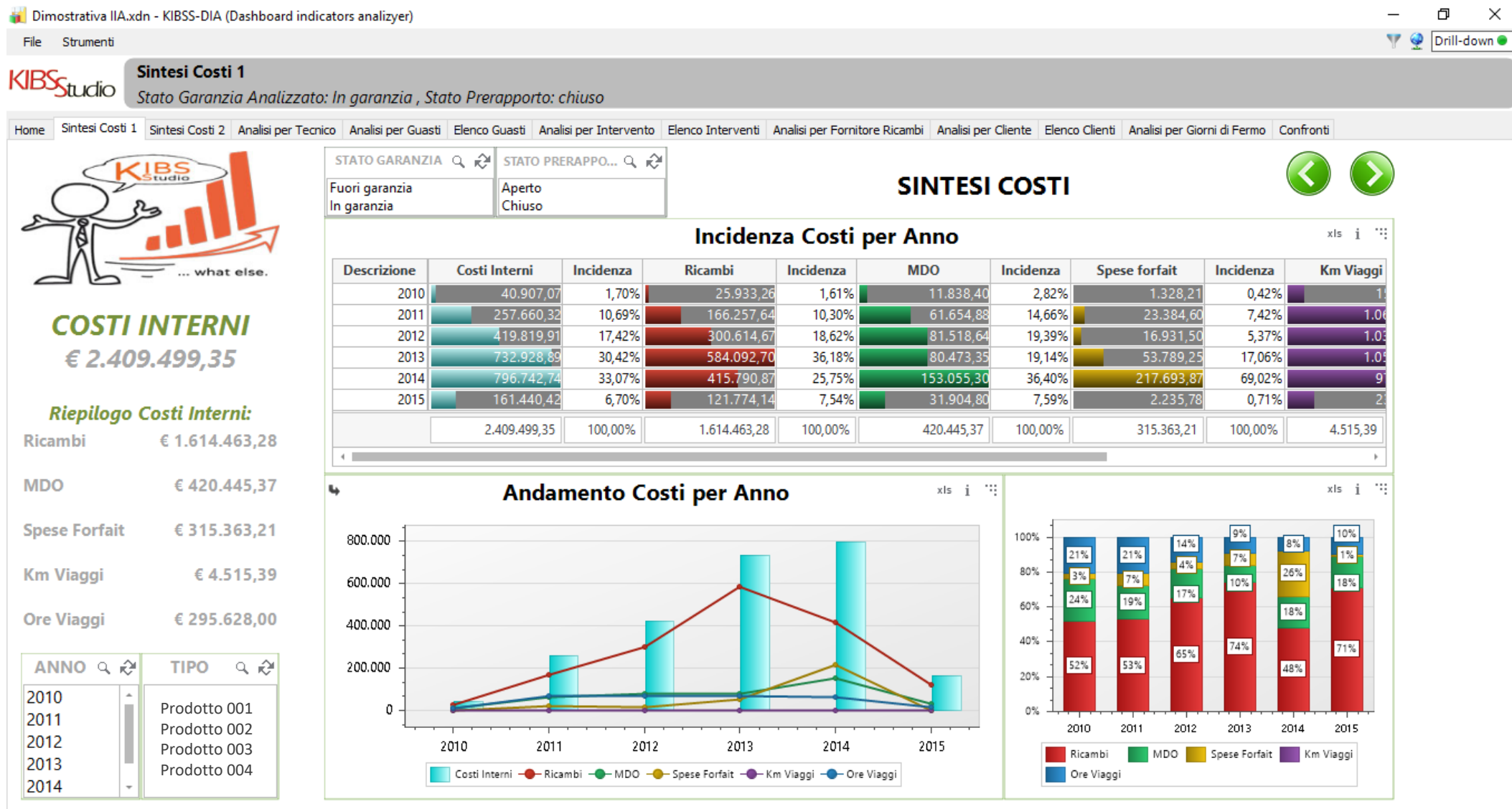
lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	1	2	3	4	5	6

Oggi: 07/02/2016

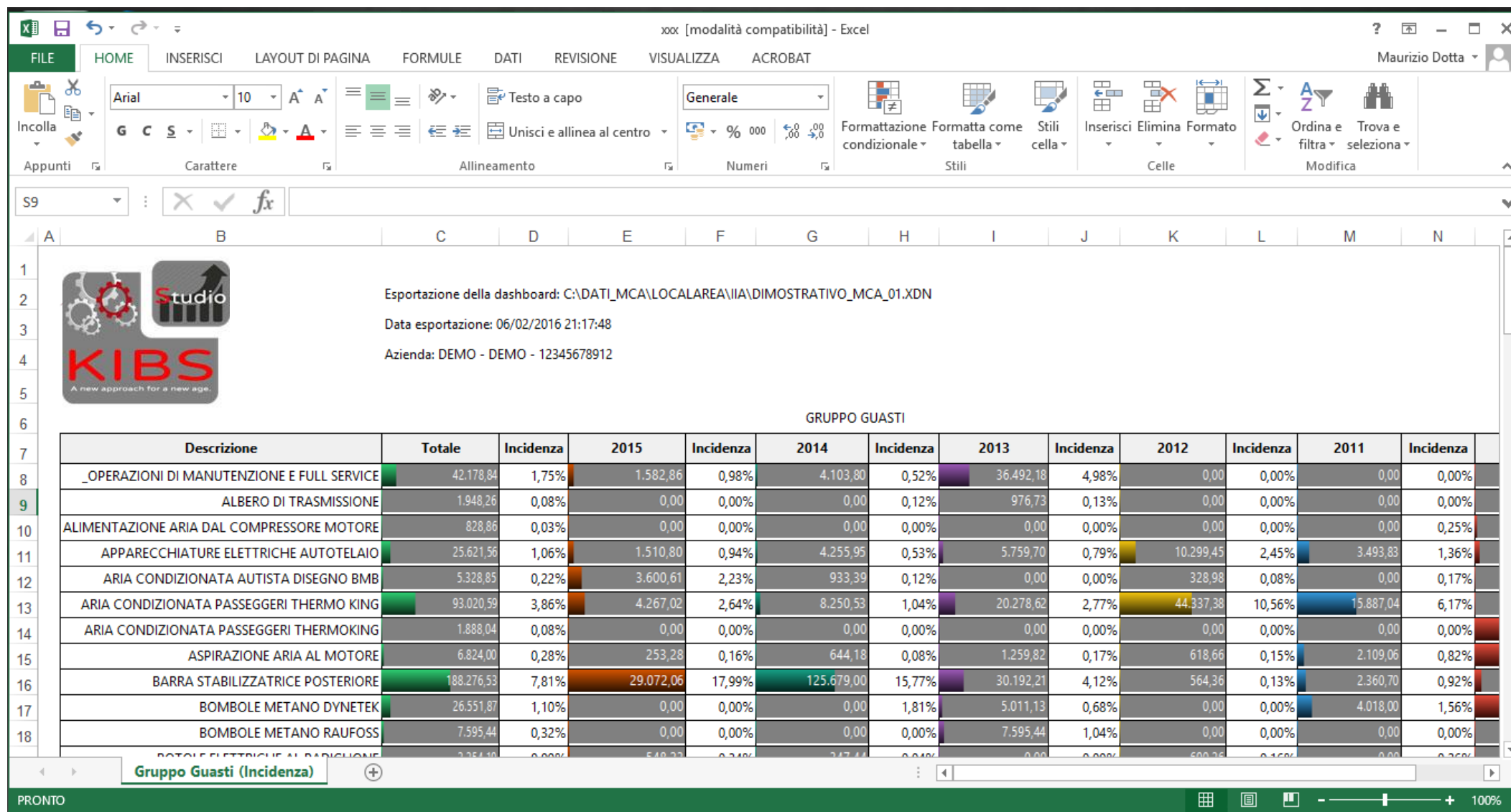
Lancio di elaborazioni in base a parametri impostati dall'utente

Annulla Elabora

Esempio di reporting dinamico realizzato tramite funzioni di Business Intelligence



Esempio di reporting realizzato tramite funzioni di MS Excel



Esempio di reporting dinamico realizzato tramite funzioni di Business Intelligence

GESTIONEMAGAZZINO.xdn - KIBS-DIA (Dashboard indicators analyzer)

File Strumenti Drill-down

KIBSstudio Scorta Minima
Articolo analizzato: Tutti gli Articoli Tutti gli Articoli

Gestione Pacchi Gestione Lotti Scorta Minima Costo Prodotto Simulazione_Costo Prodotto Simulazione_Costo Sfuso Giacenza Magazzino Inventario

KIBSstudio

Cod. Articolo Articolo

Magazzino Stato Articolo

Tipo Scorta Famiglia

Cat. Economica Cat. Merceolog...

Gestione SORTE di Magazzino

Maga...	Cod. Artico...	Articolo	Giacenza	Scorta Minima	Riordino
1	216	VINO SPUMANTE BIANCO DA IMBOTTIGLIARE	29.620,00	0,00	29.620,00
	217	VINO FRIZZ. PROSECCO M.CA TREVIGIANA DA IMBOTTIGLIARE	0,00	0,00	0,00
	218	VINO BIANCO FRIZZANTE PER COCKTAILS	146.699,00	0,00	146.699,00
	219	VINO PROSECCO M.TREV. PASSATO A RIFERMENTAZIONE	0,00	0,00	0,00
	220	VINO PROSECCO VSQPRD PASSATO A SPUMANTIZZAZIONE	0,00	0,00	0,00
	221	MOSTO CONCENTRATO RETTIFICATO	3.729,00	0,00	3.729,00
	222	PREPARATO PER ROSSINI	1.537,00	0,00	1.537,00
	225	PROSECCO M.CA TREV.NA 1	0,00	0,00	0,00
	226	PROSECCO MARCA TREVIGIANA 0 IGT SFUSO	0,00	0,00	0,00
	227	VINO BIANCO SFUSO "1"	289.712,00	0,00	289.712,00
	228	VINO DA TAVOLA ROSATO "0"	0,00	0,00	0,00
	229	PROSECCO MARCA TREVIGIANA "1-7" PER FRIZZ.	0,00	0,00	0,00
	230	PROSECCO DOC CONEGLIANO VALDOBBIADENE "7" ANNO 2007	0,00	0,00	0,00
	232	ROSATO IGT PINOT NERO VENEZIE "0"	0,00	0,00	0,00
	234	PREPARATO PER ROSSINI USA	0,00	0,00	0,00
	236	PROSECCO CONEGLIANO DOC 7 SFUSO 2006	0,00	0,00	0,00
	237	MOSTO MUTO BIANCO PER COCKTAILS	0,00	0,00	0,00
	238	. SUCCO DI PESCA BIANCA SFUSO	0,00	0,00	0,00
	239	BELLINI BEVANDA AROMATIZZATA A BASE DI VINO SFUSO	0,00	0,00	0,00
	240	BELLINI COCKTAIL SFUSO	0,00	0,00	0,00
	243	BIANCO IGT CHARDONNAY VENEZIA GIULIA 0	0,00	0,00	0,00
	244	SPUMANTE ROSATO	5.260,00	0,00	5.260,00
	248	PROSECCO IGT DELLE VENEZIE "0"	0,00	0,00	0,00

Esempio di reporting realizzato tramite funzioni di MS Excel

Foglio excel [modalità compatibilità] - Excel

FILE HOME INSERISCI LAYOUT DI PAGINA FORMULE DATI REVISIONE VISUALIZZA ACROBAT

Maurizio Dotta

V3

Esportazione della dashboard: C:\DATI_MCA\LOCALAREA\CAN\GESTIONEMAGAZZINO.XDN
Data esportazione: 12/02/2016 23:17:50

KIBS
A new approach for a new age.

GESTIONE SCORTE DI MAGAZZINO

Magazzino	Cod. Articolo	Articolo	Giacenza	Scorta Minima	Riordino
1	120	PROSECCO BRUT EXTRA DRY 3/4 USA ML.750	0,00	0,00	0
	210	PINOT GRIGIO CT ATTO AL TAGLIO CON PROSECCO DI CON. E VALDOBB.	0,00	0,00	0
	215	PROSECCO COLLI TREVIGIANI 0 SFUSO	0,00	0,00	0
	216	VINO SPUMANTE BIANCO DA IMBOTTIGLIARE	29.620,00	0,00	29620
	217	VINO FRIZZ. PROSECCO M.CA TREVIGIANA DA IMBOTTIGLIARE	0,00	0,00	0
	218	VINO BIANCO FRIZZANTE PER COCKTAILS	146.699,00	0,00	146699
	219	VINO PROSECCO M.TREV. PASSATO A RIFERMENTAZIONE	0,00	0,00	0
	220	VINO PROSECCO VSQPRD PASSATO A SPUMANTIZZAZIONE	0,00	0,00	0
	221	MOSTO CONCENTRATO RETTIFICATO	3.729,00	0,00	3729
	222	PREPARATO PER ROSSINI	1.537,00	0,00	1537
	225	PROSECCO M.CA TREV.NA 1	0,00	0,00	0
226	PROSECCO MARCA TREVIGIANA 0 IGT SFUSO	0,00	0,00	0	

Gestione Scorte di Magazzino

PRONTO





KIBS
(analytics & data discovery)

data
management

KIBS Studio

Business Development Dep.t
Via XIII Martiri, n° 88
30027 San Donà di Piave (VE)
Tel./Fax +39 (0) 421.22.36.61
Skype / Webex kibsstudio
kibsstudio@kibsstudio.com
www.kisstudio.com