



ACG Enterprise Widget



Prima Edizione (Luglio 2018)

© Copyright TeamSystem S.p.A. 2018. Tutti i diritti riservati

Note e Trademarks

© Copyright TeamSystem S.p.A. 2018. Tutti i diritti riservati.

ACG e ACG Enterprise sono marchi di TeamSystem S.p.A. società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TeamSystem Holding S.p.A. - Cap. Soc. € 24.000.000 i.v. - C.C.I.A.A. di Pesaro e Urbino - P.I. 01035310414 - Sede Legale: Via Sandro Pertini, 88 - 61122 Pesaro (PU) (di seguito "TeamSystem") - Tutti i diritti riservati

I marchi e loghi riportati nel presente documento diversi da ACG e ACG Vision4 (ivi inclusi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, IBM, il logo IBM, Adobe, il logo Adobe, PostScript, il logo PostScript, Intel, il logo Intel, Intel Inside, il logo Intel Inside, Intel Centrino, il logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium, Linux, Microsoft, Windows, Windows NT e il logo di Windows, UNIX, Java, Novell, il logo Novell, openSUSE e il logo openSUSE, AS/400, BladeCenter, Cognos, DB2, DB2 Universal Database, eServer, i5/OS, iSeries, OpenPower, OS/400, POWER, Power Systems, pSeries, Rational, System i, System i5, System p, System p5, System Storage, System x, WebSphere, etc.) sono di titolarità di soggetti terzi. ACG rispetta i diritti di proprietà intellettuale di terzi.

Tutti i contenuti del presente documento e i diritti ad essi correlati sono riservati. Tali contenuti pertanto possono essere consultati esclusivamente per finalità d'informazione personale, essendo espressamente vietato ogni diverso utilizzo senza il preventivo consenso scritto di TeamSystem.

Sebbene sia stata usata ogni ragionevole cura nel raccogliere e presentare le informazioni contenute nel presente documento, nessuna garanzia è prestata in ordine alla loro esattezza, completezza, utilità, né ai loro possibili impieghi da parte degli utenti; è pertanto esclusa ogni responsabilità di TeamSystem per errori, inesattezze od omissioni relative a dette informazioni. I contenuti del presente documento sono soggetti a continuo aggiornamento e sono da ritenersi puramente indicativi e suscettibili di eventuali errori e/o imprecisioni.

TeamSystem può introdurre miglioramenti e/o variazioni ai prodotti e/o programmi descritti nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso.

Il presente documento può contenere informazioni che riguardano programmi e propositi futuri, che vengono descritti di volta in volta mediante l'utilizzo di termini come "attendarsi", "stimare", "prevedere", "prospettare" e "programmare". Tali dichiarazioni per loro natura non comportano alcun impegno a carico di TeamSystem, che pertanto non assume in relazione ad essi alcuna responsabilità di realizzazione.

Qualunque riferimento a siti web diversi da www.teamssystem.com è fornito a solo titolo esemplificativo e non costituisce invito all'utilizzo e/o navigazione. I contenuti dei siti web referenziati non sono parte dei prodotti TeamSystem e il loro eventuale utilizzo da parte dell'utente è effettuato a suo esclusivo rischio. Le informazioni relative a prodotti non TeamSystem contenute nel presente documento sono fornite dai rispettivi fornitori, dagli annunci pubblicitari e da informazioni liberamente disponibili. TeamSystem non ha collaudato tali prodotti e non può confermarne l'accuratezza delle prestazioni, la compatibilità con i prodotti TeamSystem o qualunque altra caratteristica. Qualunque richiesta sulle caratteristiche operative dei prodotti non TeamSystem deve essere rivolta direttamente ai rispettivi fornitori.

Fatti salvi i danni causati da dolo o colpa grave, TeamSystem non assume nessuna responsabilità circa i contenuti del presente documento. In particolare, tali contenuti non rappresentano una promessa o garanzia relativa all'idoneità a determinati scopi dei prodotti ACG oppure alla non violazione, da parte dei prodotti ACG stessi, di leggi di qualsivoglia natura.

Elenco degli aggiornamenti

Data	Id PTF	Descrizione
18/07/2018	ENT110017D	Prima stesura

Indice

1.	Generalità	7
2.	Definizione Widget, installazione e configurazione Homepage	8
2.1	Definizione Widget	8
2.2	Installazione	12
2.3	Configurazione HomePage	15
3.	Widget Contabilità Aziendale	18
3.1	Andamento Insoluti.....	18
3.2	Scadenario clienti	19
3.2.1	Scadenze clienti per tipo rata.....	20
3.2.2	Scadenze clienti per data scadenza	21
3.2.3	Scadenze clienti per codice	22
3.2.4	Personalizzazione e schedulazione.....	23
3.3	Scadenario fornitori	25
3.3.1	Scadenze fornitori per tipo rata.....	26
3.3.2	Scadenze fornitori per data scadenza	27
3.3.3	Scadenze Fornitori per codice	28
3.3.4	Personalizzazione e schedulazione.....	29
3.4	Situazione consolidata clienti	31
3.4.1	Personalizzazione e schedulazione.....	32
3.5	Registrazioni contabili	34
4.	Widget Controllo aziendale	36
4.1	Comparazione valore voce di bilancio per tutti i periodi dell'esercizio corrente/precedente	36
4.2	Composizione voce di bilancio per anno corrente/precedente	37
5.	Widget Contabilità Analitica	38
5.1	Composizione valore di un centro Costi, Ricavi, Attivo e Passivo	38
5.2	Composizione valore di un centro di costo per voce di spesa	39
5.3	Composizione valore voce di spesa per centro di costo.....	40
5.4	Composizione del valore di una voce di spesa per commessa	41
5.5	Ripartizione saldo Centro di costo per voci di spesa	42
5.6	Ripartizione saldo Commessa per voci di spesa	43
5.7	Ripartizione saldo Voce di spesa per centro di costo	44
6.	Widget Vendite.....	45

6.1	Valore Fatturato per Zona e Anno.....	45
7.	Widget Acquisti	46
7.1	Valore Ordinato a Fornitori per Anno	46
7.2	Valore Ordinato a Fornitori per Anno e Mese	47
8.	Widget Magazzino e Produzione	48
8.1	Valore aziendale a costo medio ed ultimo dei saldi di magazzino.....	48
8.2	Valori della giacenza per tipo costo	49
8.3	Valore consumi e numero consumi per periodo	50
8.4	Numero articoli per classe ABC	51
8.5	Numero articoli per classe ABC e per magazzino	52
A.	Appendice	54
A.1	Tabella widget	54

1. Generalità

Il documento descrive i widget dei prodotti ACG Enterprise visualizzabili accedendo all'applicazione web tramite il portale Polyedro. Sono descritti gli aspetti applicativi dei widget, le modalità di installazione e di configurazione.

I widget sono componenti grafici che visualizzano in modo sintetico o analitico i dati aziendali provenienti da ACG Enterprise, con lo scopo di fornire informazioni che siano di ausilio all'utente nella sua attività giornaliera o periodica.

I dati sono presentati in forma grafica mediante diagrammi o tabelle, scelti in base al tipo di dato e alle caratteristiche che si desidera evidenziare, in modo che siano di immediata comprensione gli andamenti di alcune grandezze o la composizione delle grandezze oggetto dell'analisi.

Alcuni widget presentano in modo automatico i dati, altri richiedono l'indicazione di parametri e possono essere aggiornati in qualunque momento della giornata.

La Home page di Polyedro può essere personalizzata dall'utente aggiungendo i widget che corrispondono al suo ruolo in azienda e che forniscono informazioni utili alla sua attività.

È stato creato un catalogo di widget realizzato attraverso il sistema di reporting Jasper completamente integrato con Polyedro. Ad esempio, sono stati implementati widget sull'andamento degli insoluti, sulla composizione dei valori di un centro di costo, sulla composizione del patrimonio aziendale o sui consumi di magazzino.

Nel documento sono indicate le istruzioni per come installare, configurare i widget e per come personalizzare i profili utente; inoltre per ogni prodotto sono descritti i singoli widget e le caratteristiche di ognuno.

Nell'appendice viene riportata una tabella di riepilogo di tutti i widget disponibili.

2. Definizione Widget, installazione e configurazione Homepage

2.1 Definizione Widget

I widget sono catalogati in ACG Enterprise in un'anagrafica (file ACGGAA/KWIDG00F) che viene popolata col setup dati dei diversi moduli.

I widget sono sviluppati tramite il tool Jasper Studio similmente ai report e, analogamente ai report, è prevista una gestione delle definizioni dei widget per consentirne la personalizzazione da parte degli utenti.

I widget, per poter essere fruiti in POLYEDRO Experience da un utente ACG, devono essere associati agli utenti stessi e l'associazione dei widget agli utenti è a livello di sistema informativo.

Le informazioni delle associazioni dei widget agli utenti viene esportata in POLYEDRO Experience tramite la funzione di export dati.

Per definire un widget: dal menù *Enterprise Hub* → *Funzioni di amministrazione ACG* → *Integrazione con Polyedro* → *Widget* accedere all'anagrafica *Widget*

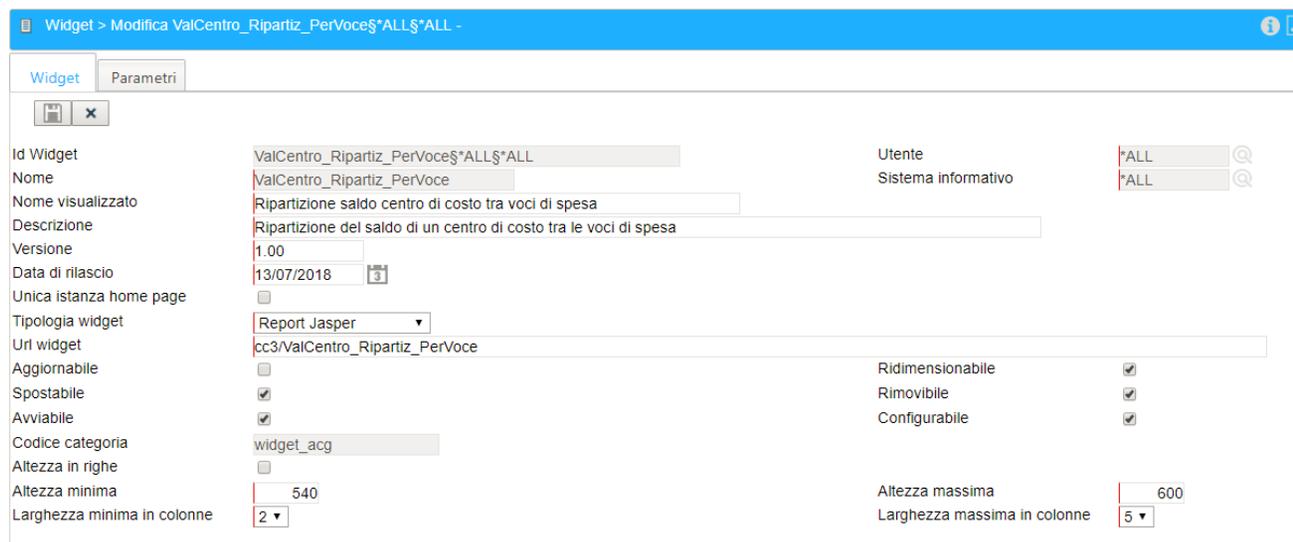
Viene mostrata la lista dei widget esistenti, precaricati dal setup dei moduli applicativi di Enterprise.

Nome	Nome vis.	Descrizione
AndamentoInsoluti	Andamento Insoluti	Andamento Insoluti
ValCentro_PerVocePie	Composizione valore centro di costo per voci di spesa	Composizione del valore di un centro di costo per le voci di s
ValCentro_PerVoce	Composizione valore centro di costo	Composizione del valore di un centro di costo tra Costi/ricavi
ValVoce_PerCommessa	Composizione valore voce di spesa per commesse	Composizione del valore di una voce di spesa per commesse
ValVoce_PerCentro	Composizione valore voce di spesa per centri di costo	Composizione del valore di una voce di spesa per i centri di
ECconsolidatoClienti	Estratto Conto consolidato Clienti	Estratto Conto consolidato Clienti
ValoreFatturatoZonaAnno	Valore Fatturato per Zona e Anno	La selezione evidenzia il Valore Fatturato per Anno e per Zor
NumeroArticoliClasseABC	Numero articoli per classe	Quanti articoli sono presenti in ciascuna classe (7 classi mas
RegContabiliCurrentDateUser	Registrazioni contabili per utente e data corrente	Registrazioni con totale dare, totale avere complessivo e sub
ValCentro_Ripartiz_PerVoce	Ripartizione saldo centro di costo tra voci di spesa	Ripartizione del saldo di un centro di costo tra le voci di spes
ValCommessa_Ripartiz_PerVoce	Ripartizione saldo commessa tra voci di spesa	Ripartizione del saldo di una commessa tra le voci di spesa
ValVoce_Ripartiz_PerCentro	Ripartizione saldo voce di spesa tra centri di costo	ValCentro_Ripartiz_PerVoce5*ALL5*ALL spesa tra centri di costo
ValoreConsumiNumeroConsumiPeriodo	Valore consumi e Numero consumi per Periodo	Situazione dei consumi negli ultimi 12 mesi per tutti i magazz
ValBil_CorrPrecPerVoceDett	Val bilancio dett - Confronto esercizi	Valore voce dett di bilancio - Confronto esercizi Corrente/Pre
ValBil_CorrPrecPerVoce	Val bilancio - Confronto esercizi	Valore voce di bilancio - Confronto esercizi Corrente/Preced
ValoriAziendaliCostoMedioCostoUltimo	Valori a costo medio e costo ultimo dei saldi di magazzino	Visualizza i valori a costo medio e a costo ultimo di ciascun s
ValoriGiacenzaTipoCosto	Valori della giacenza per Tipo di costo	Visualizza i valori delle giacenze, presenti in tutti i magazzini
NumeroArticoliClasseABCMagazzino	Numero articoli per Classe ABC e per Magazzino	Visualizza il numero di articoli per ciascuna combinazione (C
ScadenzeClientiPerCodice	Scadenze clienti per codice	Visualizza il totale delle rate scadute e a scadere, raggruppa
ScadenzeFornitoriPerCodice	Scadenze Fornitori per codice	Visualizza il totale delle rate, scadute e a scadere, raggruppa

Su questa lista è disponibile il fly-menù con le voci “Nuovo”, “Modifica”, “Cancella”

ce	Ripartizione saldo commessa tra voci di spesa	Ripartizione
	Ripartizione saldo voce di spesa tra centri di costo	Ripartizione
niPeriodo	Valore consumi e Numero	Periodo
	Val bilancio dett - Confront	Valore voce
	Val bilancio - Confronto es	Valore voce
toUltimo	Valori a costo medio e cos	saldi di magazzino
	Valori della diacenza per T	Visualizza i

Selezionando una di esse viene aperto il pannello di dettaglio del singolo Widget.



Widget > Modifica ValCentro_Ripartiz_PerVoce\$*ALL\$*ALL -

Widget Parametri

Id Widget: ValCentro_Ripartiz_PerVoce\$*ALL\$*ALL

Nome: ValCentro_Ripartiz_PerVoce

Nome visualizzato: Ripartizione saldo centro di costo tra voci di spesa

Descrizione: Ripartizione del saldo di un centro di costo tra le voci di spesa

Versione: 1.00

Data di rilascio: 13/07/2018

Unica istanza home page:

Tipologia widget: Report Jasper

Uri widget: cc3/ValCentro_Ripartiz_PerVoce

Aggiornabile:

Spostabile:

Avviabile:

Codice categoria: widget_acg

Altezza in righe:

Altezza minima: 540

Larghezza minima in colonne: 2

Utente: *ALL

Sistema informativo: *ALL

Ridimensionabile:

Rimovibile:

Configurabile:

Altezza massima: 600

Larghezza massima in colonne: 5

Per creare una nuova widget selezionare ‘Nuovo’ e valorizzare i seguenti campi:

- Id Widget: identificativo univoco del widget, in creazione deve essere indicato il solo nome es. NumeroArticoliClasseABC. In fase di salvataggio su DB verrà composta la chiave con il carattere speciale \$ ed il valore *ALL per l’utente e *ALL per il sistema informativo, salvo diversa scelta operata.
- Utente: è l’utente associato al widget, il valore è impostato ad *ALL, ma può essere specificato un nome utente specifico
- Sistema Informativo: è possibile scegliere uno specifico sistema informativo piuttosto che tutti (*ALL) da associare al widget.
- Nome: è il nome del widget ovvero del file .jrxml che lo definisce
- Nome visualizzato: è il nome visualizzato nella home page in POLYEDRO Experience
- Descrizione: è la descrizione visualizzata nella home page in POLYEDRO Experience
- Versione indica la versione di rilascio e deve essere specificata nel formato Version.Release Modification level (1.00), in caso di successivo rilascio affinché il widget venga aggiornato è necessario indicare una versione maggiore della 1.00

- Data di rilascio
- Unica istanza home page: specifica se il widget può essere definito una sola volta nella home page.
- Tipologia widget: indicare il tipo di widget che si sta definendo (Report Jasper è da utilizzare per i report di stampa e widget grafici)
- Url widget: specifica l'url di deployment del widget all'interno del Jasper Server. È definito dal *<dominio applicativo del modulo/nome del widget>* (es. mgp/NumeroArticoliClasseABC)
- Aggiornabile: flag che specifica se i dati mostrati nel widget sono aggiornabili in maniera automatica ad intervalli di tempo preimpostati in POLYEDRO Experience.
- Ridimensionabile, Spostabile e Rimovibile sono flags che abilitano la modifica delle dimensioni e posizioni dei widget.
- Configurabile: è il flag che abilita la definizione di parametri da passare al widget durante l'esecuzione.
- Avviabile: flag che abilita l'avvio automatico del widget nella home page.
- Codice categoria: campo protetto che definisce il dominio applicativo.
- Altezza minima/massima in px definiscono le dimensioni in altezza in pixel del widget Larghezza minima/massima in colonne definiscono le dimensioni in larghezza in colonne del widget.



Il secondo tabbed del pannello “Parametri” consente la definizione di specifici parametri da passare al widget, i parametri devono essere definiti nella forma NOME_PARAMETRO: \${valore} dove:

- Nome è scritto in maiuscolo utilizzando il carattere _ (underscore) come separatore
Valore \${valore del parametro}

La creazione di un widget può esser fatta anche in POLYEDRO Experience: accedere con utente *admin* e selezionare la voce di menu Amministrazione → Polyedro Experience → Gestione Catalogo.

È presente l'elenco di tutti i widget appartenenti alle varie tipologie (vedi paragrafo 2.3) e con “Aggiungi widget” si possono inserire le informazioni in maniera del tutto analoga a quanto fatto in ACG Enterprise.

☆ POLYDRO EXPERIENCE / Catalogo Widge... x

ID	Tipologia	Codice	Nome	Descrizione	Prc	Sigla	Ambien
110	ts.smartdesktop.jasper	Scadenze fornitori per codi	ScadenzeFornitoriPerCodic	Scadenze fornitori per codice	ACG3	acge	acgevo
101	ts.smartdesktop.jasper	NumeroArticoliClasseABC	Numero articoli per Classe	La selezione evidenzia quanti articoli sono prese	HD38	acge	acgevo
107	ts.smartdesktop.jasper	Scadenze clienti per data s	Scadenze clienti per data s	Visualizza le rate raggruppate per Scaduto e A s	HD38	acge	acgevo
94	ts.smartdesktop.jasper	AndamentoInsoluti\$ACG38	AndamentoInsoluti\$ACG38				
99	ts.smartdesktop.jasper	NumeroArticoliClasseABC	NumeroArticoliClasseABC				
109	ts.smartdesktop.jasper	Scadenze clienti per tipo ra	Scadenze clienti per tipo ra				
111	ts.smartdesktop.jasper	Scadenze fornitori per codi	Scadenze fornitori per codi				
113	ts.smartdesktop.jasper	Scadenze fornitori per data	Scadenze fornitori per data				
115	ts.smartdesktop.jasper	Scadenze fornitori per tipo	Scadenze fornitori per tipo				
117	ts.smartdesktop.jasper	Tabella registrazioni per da	Tabella registrazioni per da				
119	ts.smartdesktop.jasper	ValoreConsumiNumeroCon	ValoreConsumiNumeroCon				
121	ts.smartdesktop.jasper	ValoreFatturatoZonaAnno\$	ValoreFatturatoZonaAnno\$				
123	ts.smartdesktop.jasper	ValoreOrdinatoFornitoriAnn	ValoreOrdinatoFornitoriAnn				
114	ts.smartdesktop.jasper	Scadenze fornitori per tipo	Scadenze fornitori per tipo				
106	ts.smartdesktop.jasper	Scadenze clienti per data s	Scadenze clienti per data s	Visualizza le rate raggruppate per Scaduto e A s	ACG3	acge	acgevo

Definizione widget

[GENERALE](#)
[LAYOUT](#)
[COMPORAMENTO](#)
[SERVIZI](#)
[DATI](#)
[SCHEDULAZIONE](#)

Tipologia: Report
 Codice:
 Nome:
 Descrizione:
 Immagine:
 Categoria: - 1 +
 Applicativo:
 Versione:

Pagina 2 di 7

 15

2.2 Installazione

L'installazione prevede:

- l'estrazione delle informazioni delle associazioni dei widget agli utenti/sistemi informativi e quindi l'esportazione dati da ACG Enterprise

Collegarsi ad ACG Enterprise con utente ACGMASTER.

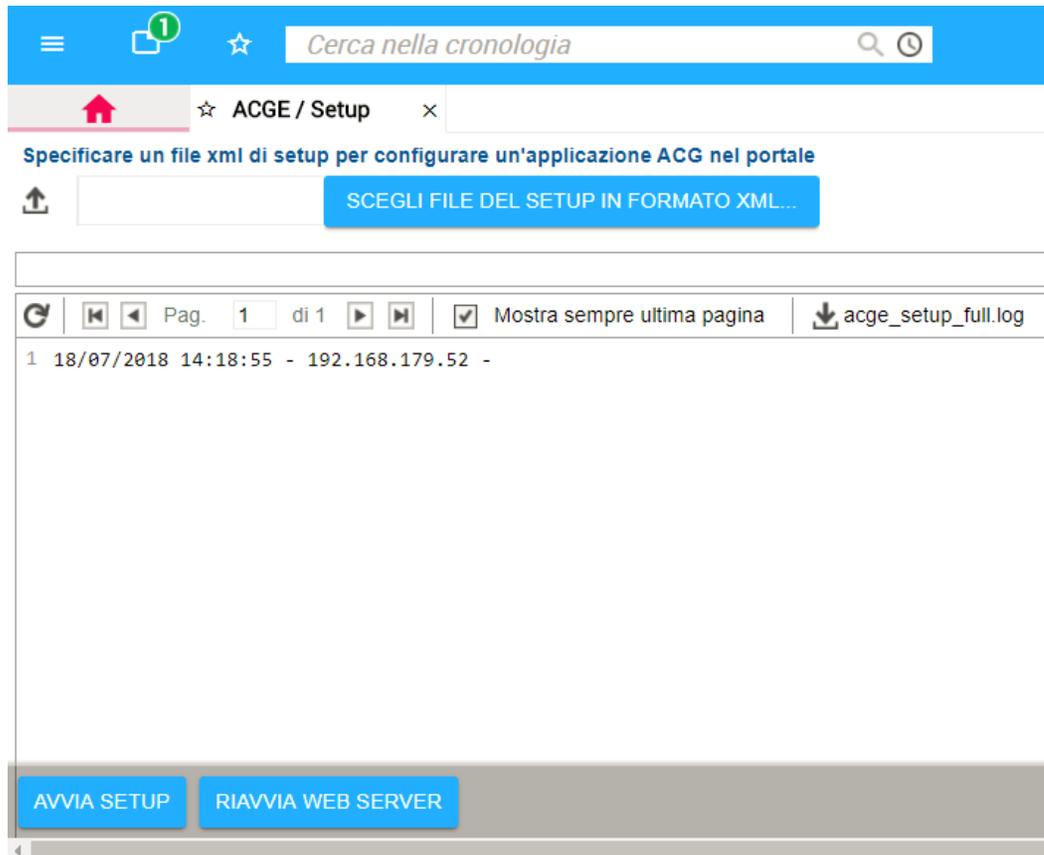
Dal menu *Enterprise Hub* → *Funzioni di amministrazione ACG* → *Integrazione con Polyedro* → *Esportazioni dati* è possibile richiedere la generazione del file 'XML di setup di tipo:

- *Full*: contiene le informazioni di Utenti/Sistemi informativi/Widget e loro associazioni con gli utenti
- *Lite*: contiene solo le informazioni sui Widget e loro associazioni. Da usarsi tipicamente nel caso in cui si vogliono esportare widget e relative associazioni con gli utenti, dopo aver effettuato in precedenza un export di tipo «full»

The screenshot shows the 'Export Dati ACG' application window. The main area displays the 'Associazione Utenti/Sistemi Informativi' table, which lists the associations between users and information systems. The table has 7 rows and 7 columns: Id Utente, Descrizione, Id Sistema Informativo, Descrizione, Menu iniziale, and Abilitato. The first row is highlighted in blue.

Id Utente	Descrizione	Id Sistema Informativo	Descrizione	Menu iniziale	Abilitato
ACGMASTER	ACG - Utenza di gestione Modulo Base	ACGGAA	Gestione ambienti applicativi	K+00	S
ACGMASTER	ACG - Utenza di gestione Modulo Base	ACG380	ACG 380	ACG3	S
ACGMASTER	ACG - Utenza di gestione Modulo Base	CSIP1A	Csip1a	K+00	S
ACGMASTER	ACG - Utenza di gestione Modulo Base	HD380	ACG 380	K+00	S
ACG380	Utenza ACG380	ACG380	ACG 380	ACG3	S
CSIP1A	Utenza Csip1a	CSIP1A	Csip1a	ACG3	S
HD380	Utenza HD380	HD380	ACG 380	ACG3	S

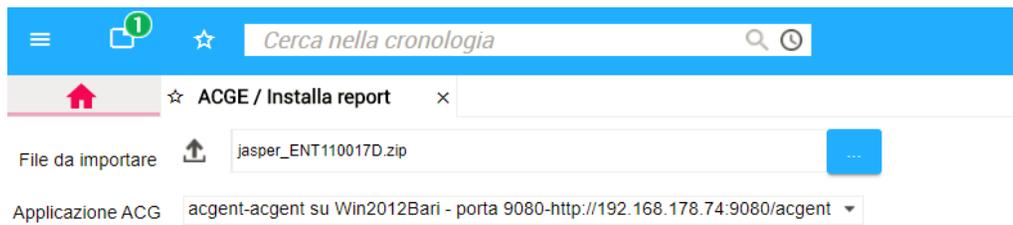
Una volta generato l'XML, accedere a POLYEDRO Experience con utente *admin* e dalla funzione *Procedure Gestionali* → *ACG* → *Impostazioni* → *Setup* selezionare l'XML generato ed avviare il setup



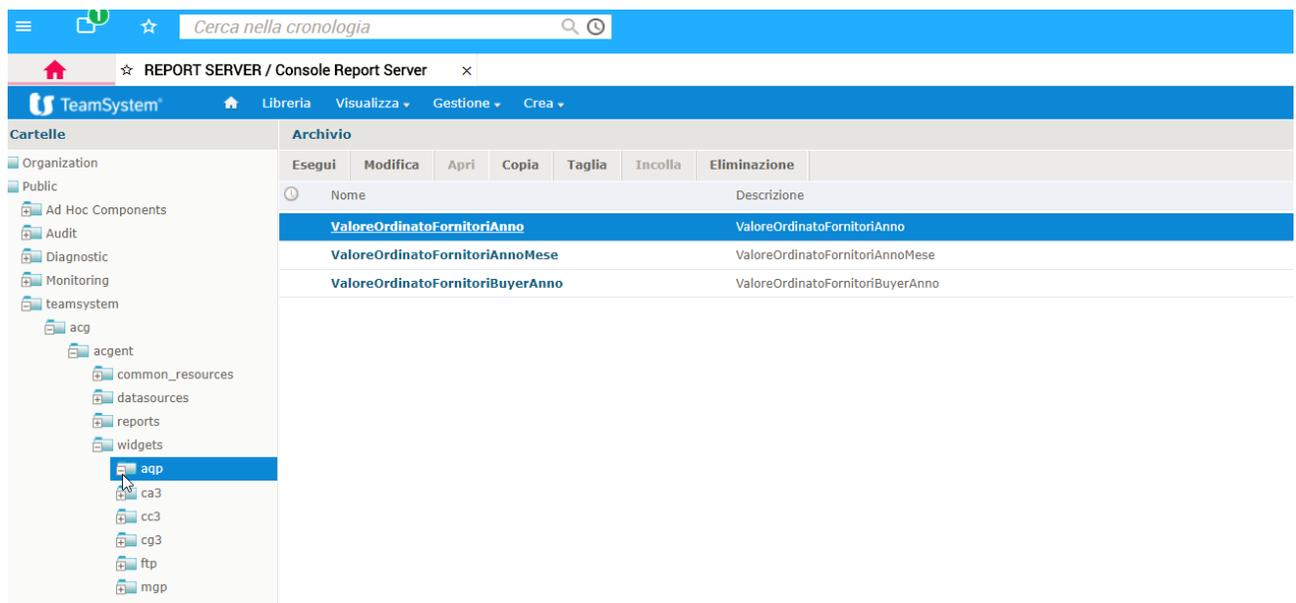
- **Installazione report e widget in Jasper Server**

Collegarsi a POLYEDRO Experience con utente *admin*

Dal menu *Procedure Gestionali* → *ACG* → *Impostazioni* → *Installa Report*, selezionare il file .zip di setup generato dalla funzione “Esportazione dati ACG”, nonché l’applicazione per la quale si desidera installare/aggiornare i report



Al termine del caricamento, i file jrxml dei widget risulteranno installati in Jasper Server sotto lo specifico modulo



2.3 Configurazione HomePage

L'esportazione dati descritta nel paragrafo 2.2 prevede:

- l'esportazione di alcuni widget standard nella HomePage principale di POLYEDRO Experience
- esportazione di widget applicativi

Dopo l'esportazione/setup dati, tutti i widget saranno nel catalogo a cui si puo' accedere selezionando la voce di menu Amministrazione → Polyedro Experience → Gestione Catalogo

Le widget standard sono:

- **ts.smartdesktop.news**: le news pubblicate in MySupport sono visibili in POLYEDRO Experience
- **ts.smartdesktop.tsinforma**: widget che mostra le notizie TS informa
- **ts.smartdesktop.runlist**: widget che mostra le voci di menu della procedura ACG Enterprise che si vogliono sempre facilmente accessibili. Le voci di menu più frequentemente usate si possono trascinare nella zona sottostante per essere facilmente a disposizione



- **ts.smartdesktop.cronologia** : widget che permette di scegliere se visualizzare la cronologia delle operazioni, la lista dei preferiti o le funzioni più utilizzate. Con 'Configura' è possibile configurare il numero di elementi nella lista
- **ts.smartdesktop.runbox**: widget che mostra il titolo delle procedure abilitate in POLYEDRO

Experience, come ad esempio ACGE



- **ts.smartdesktop.webpage**: visualizza una pagina web. Il campo data della definizione contiene un URL preimpostato

I widget applicativi, illustrati nel paragrafo 3, sono di tipo *ts.smartdesktop.jasper* in quanto utilizzano il motore di reportistica Jasper Report.

Per configurare i widget nell'homepage applicativa del proprio utente/sistema informativo: accedere a POLYEDRO Experience, selezionare il runbox ACGE, cliccare sulla freccetta in basso a destra e selezionare

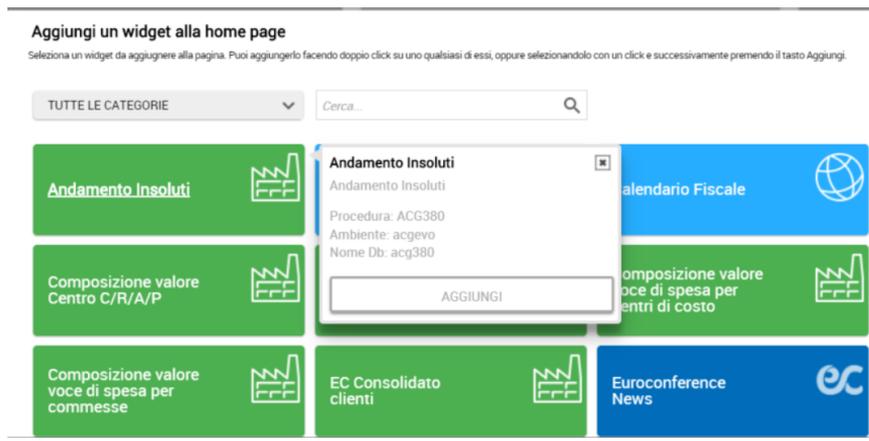


'MODIFICA DESKTOP'

Si ha quindi la possibilità' di aggiungere un widget, cliccando sul pulsante "AGGIUNGI



WIDGET" tra quelle disponibili a catalogo (installate dopo l'esportazione dati da ACGEnterprise).



Dopo aver aggiunto il widget, salvare le impostazioni con il bottone





Mediante il tasto in alto a destra il widget nella homepage si può:

- Rieseguire il widget
- Configurare: Richiedere quest'azione se si vogliono modificare i valori di default dei parametri predisposti dai widget come ad esempio date , tipologia di query o altro

Configurazione Composizione valore centro di costo per voci di spesa

Azienda	ACG380
Centro di costo	DIR. GEN. Direzione Generale
Data iniziale	DIR. ACQ. Direzione Acquisti
Data finale	DIR. AMM. Direzione amministrativa
	DIR. COMM. Direzione commerciale
	DIR. FIN. Direzione Finanziaria
	DIR. GEN. Direzione Generale
	DIR. PROD. Direzione di produzione
	PATRIMONIALE Centro Patrimoniale.
	RGENCOSTITAB Generico per rateo in Tab. di Personalizzazione
	RGENRICAUTAB Generico per rateo in Tabella di Personalizzazione
	GENCOSTOTAB Centro generico di costo per Tab. di personalizzaz

- Cambiare il titolo

3. Widget Contabilità Aziendale

3.1 Andamento Insoluti

Il widget mostra l'andamento degli insoluti negli ultimi dodici mesi a partire dal mese corrente, rapportandolo al totale degli effetti presentati. Gli effetti sono totalizzati in base al mese della data scadenza. Il widget fornisce informazioni utili sia per un utente che nell'ambito della gestione dei crediti da un utente con un ruolo di controllo.

Tipo presentazione: grafico lineare

Parametri: Data del giorno

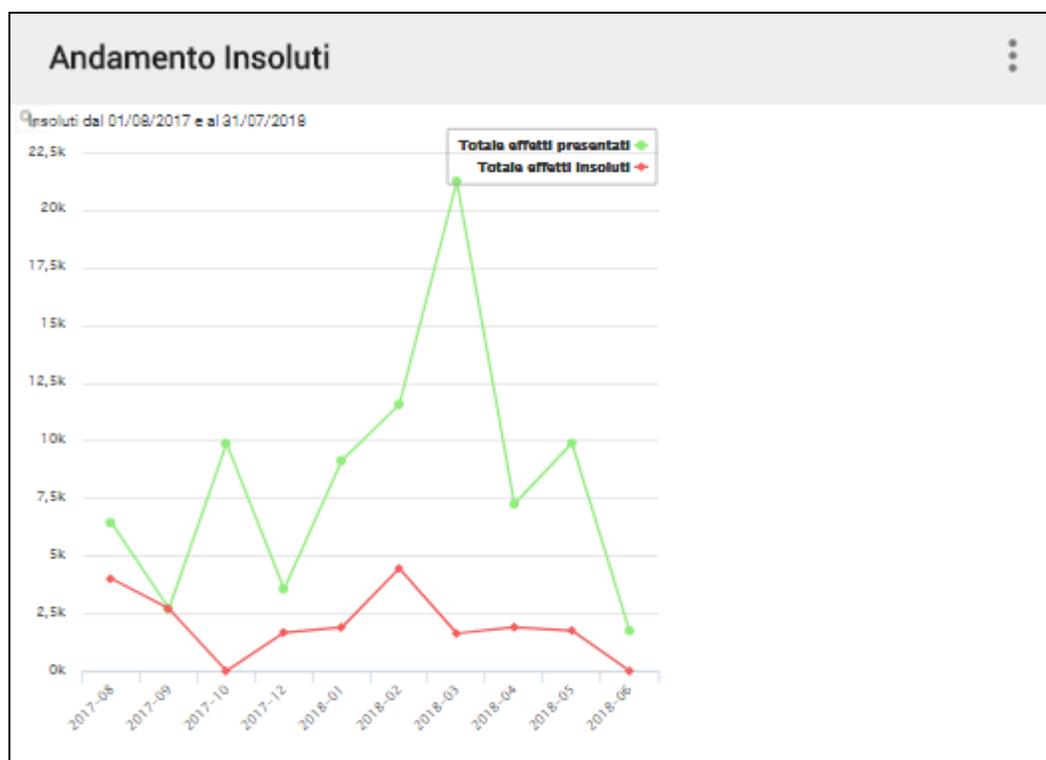


Figura 1 Andamento insoluti

Il grafico scelto è di tipo lineare in modo da evidenziare lo scarto tra gli effetti presentati e gli effetti insoluti. I dati sono ottenuti con una query sul file degli effetti, utilizzando la data scadenza come criterio di totalizzazione. I dati possono essere aggiornati a richiesta durante la giornata attraverso la funzione "Ricarica".

3.2 Scadenario clienti

A partire dai dati estratti dallo scadenario clienti sono state predisposte alcune viste particolari per visualizzare alla data del giorno le rate impagate, scadute e a scadere, in un determinato orizzonte temporale.

I widget visualizzano dati elaborati dalla funzione dello scadenario clienti per data e devono essere stati estratti lanciando un'apposita azione.

L'azione può essere associata ad un Lavoro schedulato periodicamente che predispose i dati elementari che sono poi raggruppati con diversi criteri in modo da poter evidenziare caratteristiche diverse.

I dati visualizzati possono essere aggiornati solo rieseguendo l'estrazione delle rate dallo scadenario tramite l'azione.

L'intervallo temporale può essere personalizzato indicando il numero di giorni da sommare e sottrarre alla data del giorno in moda da calcolare la data scadenza iniziale e finale.

3.2.1 Scadenze clienti per tipo rata

Il widget si propone di visualizzare le rate, non ancora incassate, nell'orizzonte temporale predisposto dall'utente, raggruppate per Scaduto e A scadere rispetto alla 'data del giorno', e per tipo di rata. Il tipo rata determina la maggiore o minore certezza dell'incasso.

Tipo presentazione: grafico a torta

Non ci sono parametri per il componente grafico

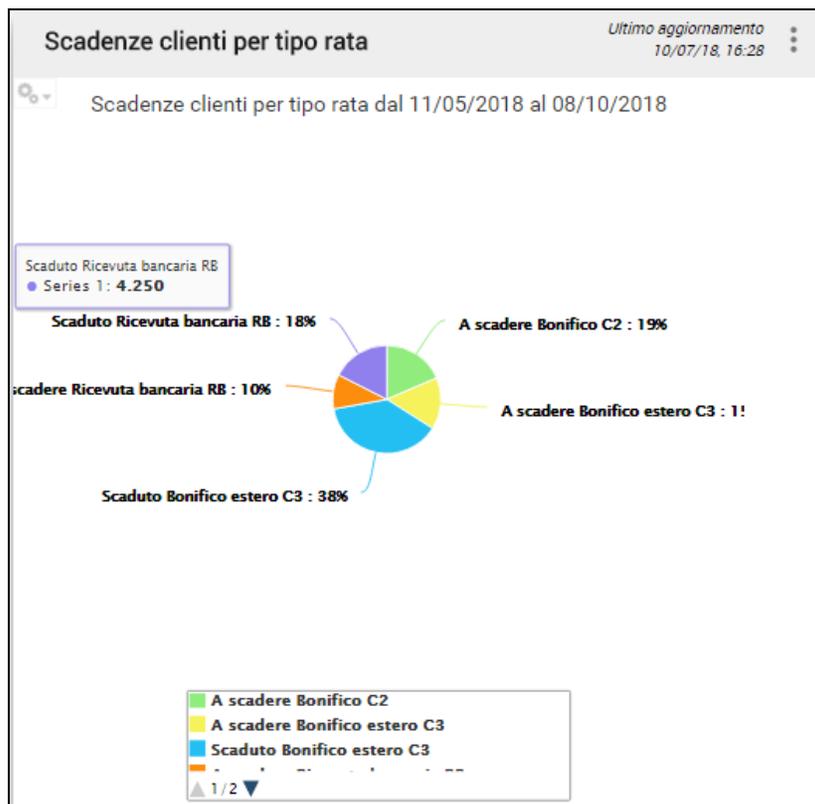


Figura 2 Scadenze clienti per tipo rata

3.2.2 Scadenze clienti per data scadenza

Le rate Scadute e A scadere sono totalizzate in base alla data scadenza. Sull'asse delle ordinate sono mostrate le Date scadenza, ordinate in modo crescente. Sull'asse delle ascisse viene visualizzato l'importo delle rate con quella determinata data scadenza. I valori dello Scaduto e dello A scadere sono visualizzati con colori differenti.

Tipo presentazione: Istogramma

Parametri: non previsti

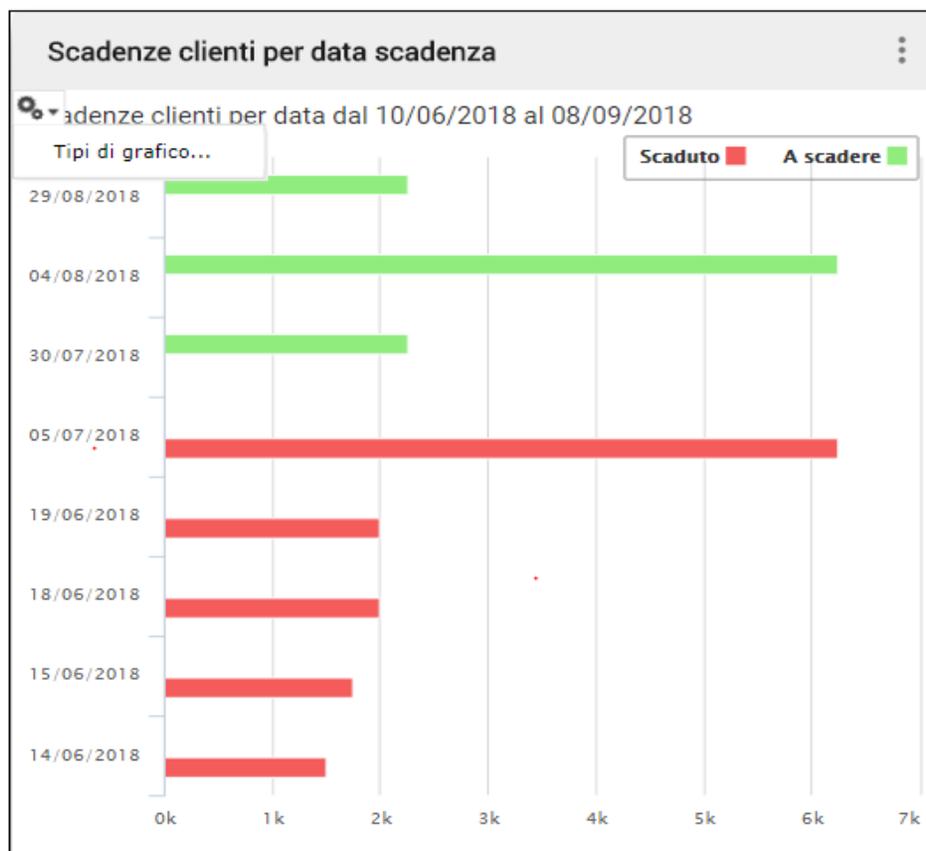


Figura 3 Scadenze clienti per data

3.2.3 Scadenze clienti per codice

Le rate Scadute e A scadere sono totalizzate per codice cliente, e per ogni cliente viene evidenziato il totale scaduto e a scadere. Sull'asse delle ascisse sono presentati i codici dei clienti, ordinati in modo che il totale complessivo delle rate impagate sia decrescente. Per ogni cliente sono visualizzate due colonne, una per lo scaduto ed una per le rate a scadere, il totale viene visualizzato tramite un grafico lineare che evidenzia l'andamento decrescente del totale rate scoperte.

Tipo presentazione: Colonne con valori sovrapposti

Parametri: non previsti

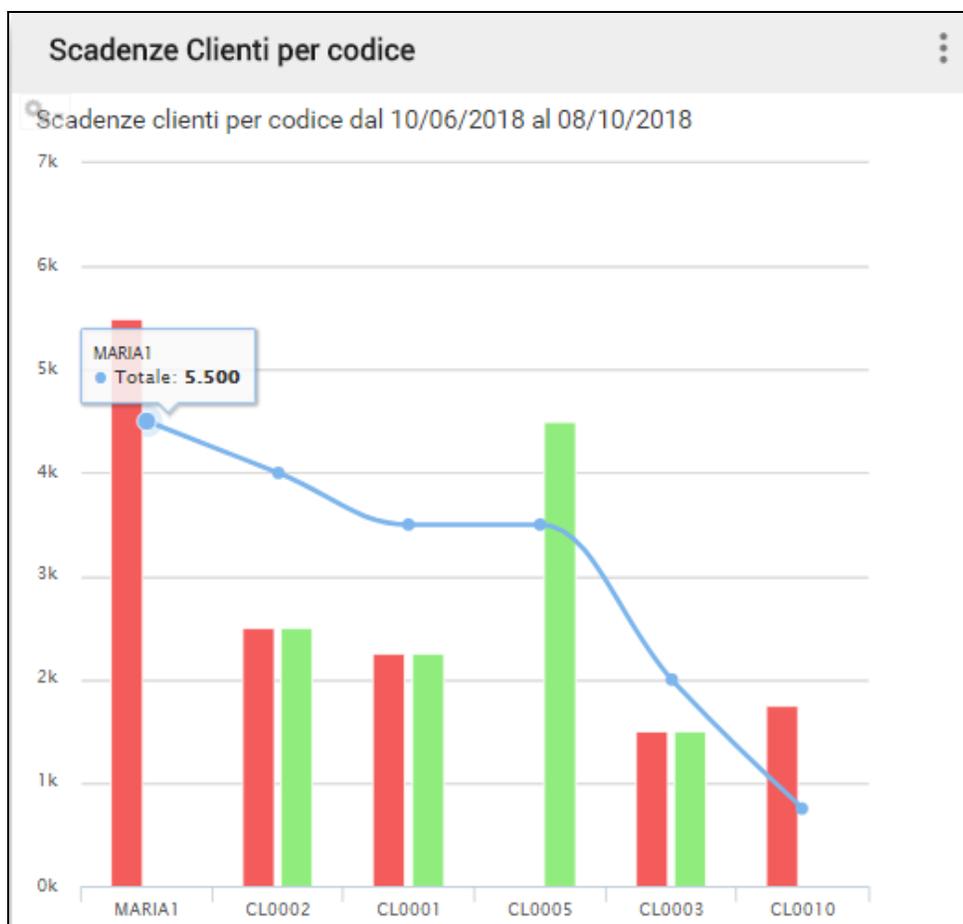


Figura 4 Scadenze clienti per codice

3.3 Scadenario fornitori

A partire dai dati estratti dallo scadenario fornitori sono state predisposte alcune viste particolari per visualizzare alla data del giorno le rate impagate, scadute e a scadere, in un determinato orizzonte temporale.

I widget visualizzano dati elaborati dalla funzione dello scadenario fornitori per data e devono essere stati estratti lanciando un'apposita azione. L'azione può essere associata ad un Lavoro schedulato periodicamente che predispone i dati elementari che sono poi raggruppati con diversi criteri in modo da poter evidenziare caratteristiche diverse.

I dati visualizzati possono essere aggiornati solo rieseguendo l'estrazione delle rate dallo scadenario tramite l'azione.

L'intervallo temporale può essere personalizzato indicando il numero di giorni da sommare e sottrarre alla data del giorno in modo da calcolare la data scadenza iniziale e finale.

3.3.1 Scadenze fornitori per tipo rata

Il widget si propone di visualizzare le rate, non ancora pagate, nell'orizzonte temporale predisposto dall'utente, raggruppate per Scaduto e A scadere rispetto alla 'data del giorno' e per tipo di rata.

Tipo presentazione: grafico a torta

Parametri: non ci sono parametri per il componente grafico

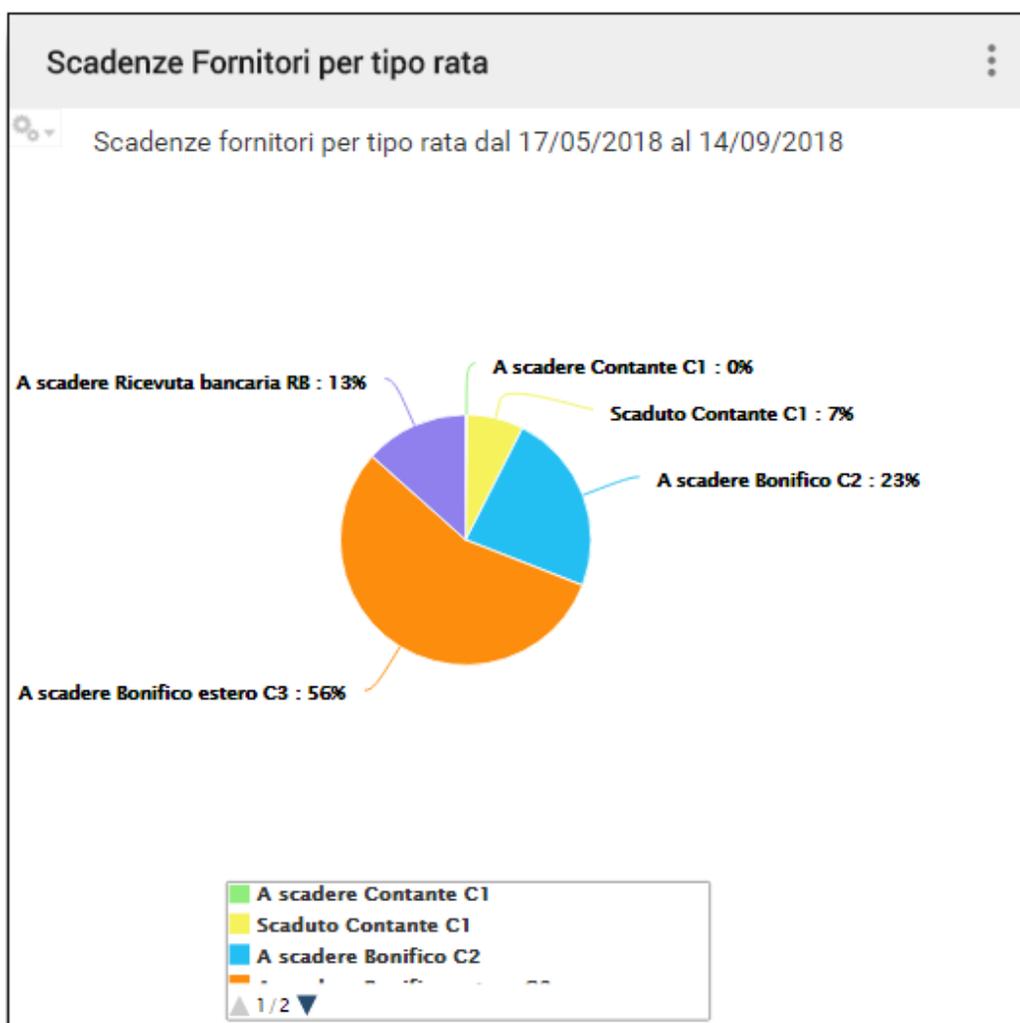


Figura 5 Scadenze fornitori per tipo rata

3.3.2 Scadenze fornitori per data scadenza

Le rate Scadute e A scadere sono totalizzate in base alla data scadenza. Sull'asse delle ordinate sono mostrate le Date scadenza, ordinate in modo crescente. Sull'asse delle ascisse viene visualizzato l'importo delle rate con quella determinata data scadenza. I valori dello Scaduto e dello A scadere sono visualizzati con colori differenti.

Tipo presentazione: Istogramma

Parametri: non previsti

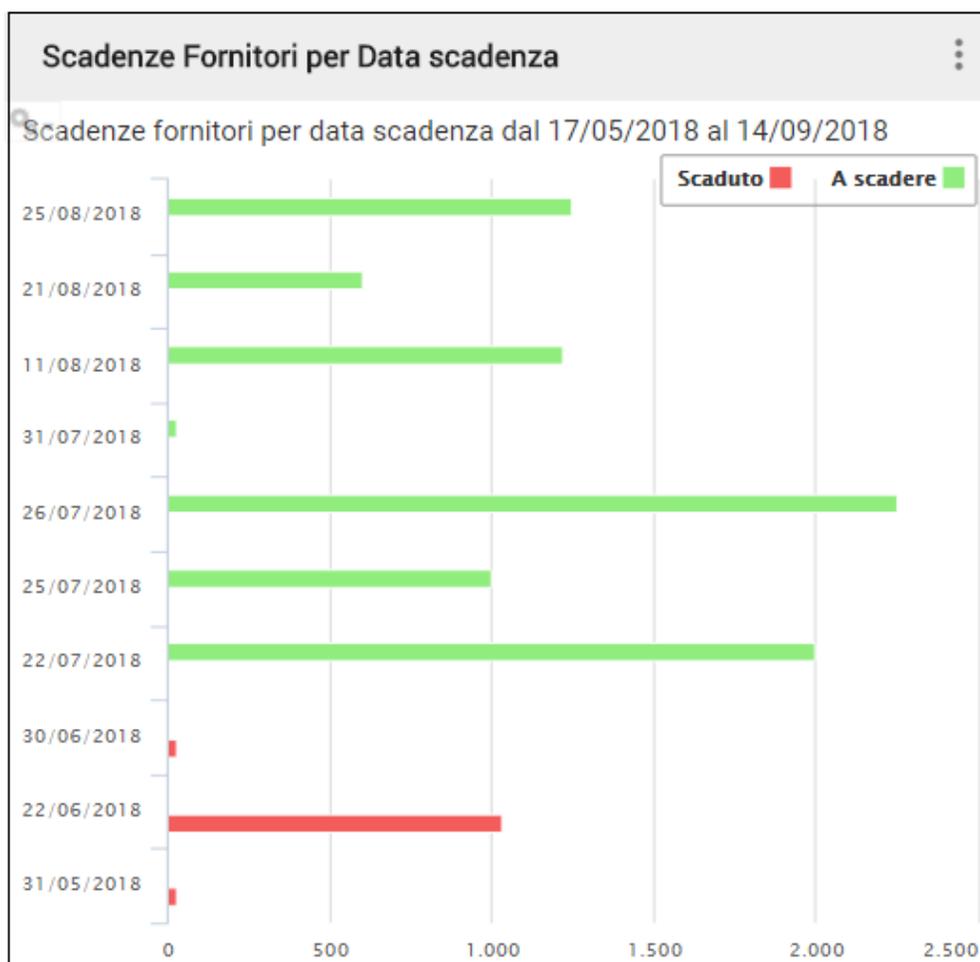


Figura 6 Scadenze fornitori per Data scadenza

3.3.3 Scadenze Fornitori per codice

Le rate Scadute e A scadere sono totalizzate per codice fornitore, e per ogni fornitore viene evidenziato il totale scaduto e a scadere. Sull'asse delle ascisse sono presentati i codici dei fornitori, ordinati in modo che il totale complessivo delle rate impagate sia decrescente. Per ogni fornitore sono visualizzate due colonne, una per lo scaduto ed una per le rate a scadere, il totale viene visualizzato tramite un grafico lineare che evidenzia l'andamento decrescente del totale rate scoperte.

Tipo presentazione: Colonne con valori sovrapposti

Parametri: non previsti

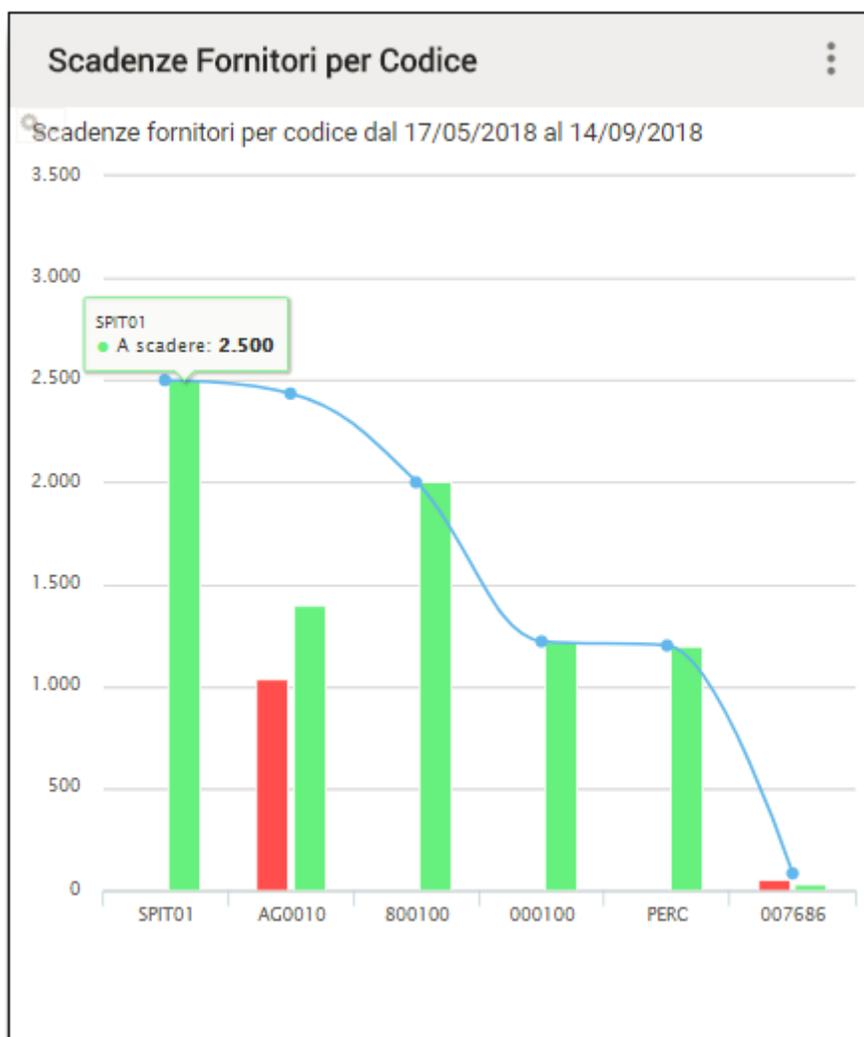


Figura 7 Scadenze Fornitori per codice

3.4 Situazione consolidata clienti

Obiettivo di questo widget è di mettere a confronto la situazione riepilogata di tutti i clienti evidenziando a confronto Saldo contabile, Esposizione, Rischio, Partite di segno opposto, Importo totale insoluti calcolati alla data corrente e a una data precedente calcolata sottraendo alla data corrente il numero di giorni indicato dall'utente. I dati sono reperiti dall'Estratto conto consolidato clienti.

Tipo presentazione: grafico a barre

Parametri: non ci sono parametri

Per ciascun dato sono messi a confronto i valori alla data odierna con i valori, ad esempio, calcolati il mese precedente.

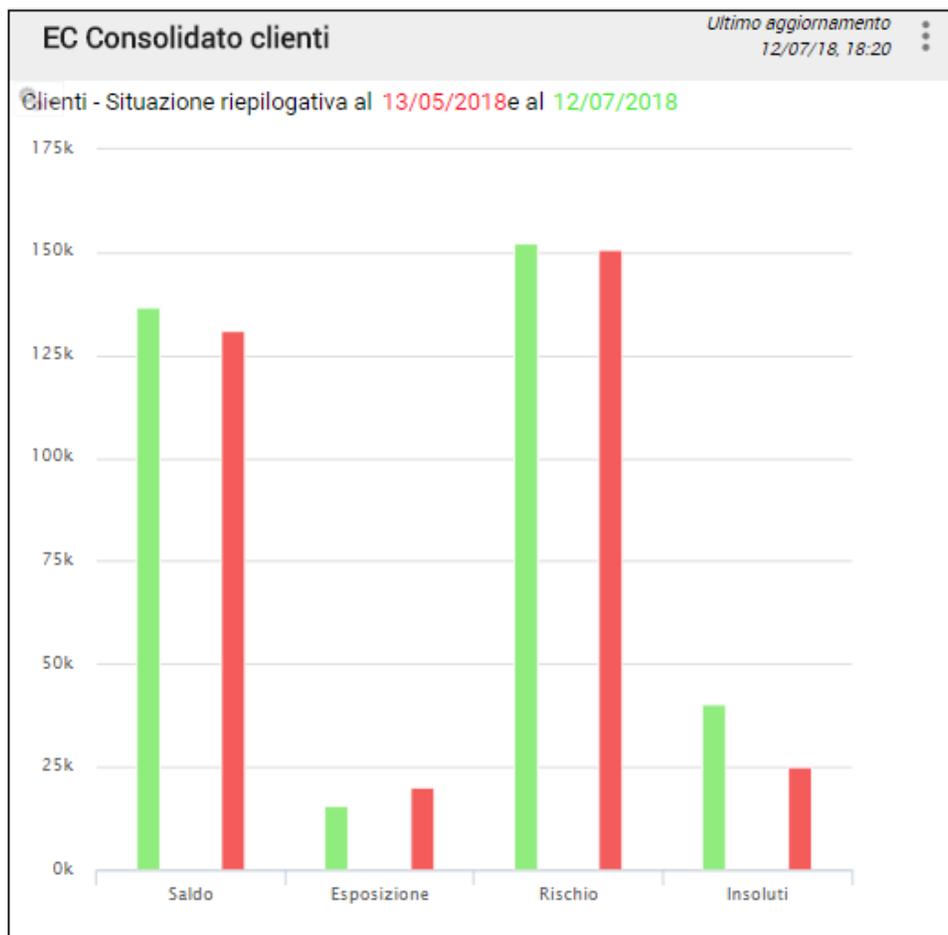


Figura 8 Estratto conto consolidato clienti

3.5 RegISTRAZIONI contabili

Obiettivo dei widget sulle registrazioni contabili è quello di visualizzare le registrazioni contabili immesse dall'utente nella giornata per poter visualizzare i totali parziali per tipo registrazione (con iva, senza iva, corrispettivi ecc.) o per causale.

Questi 'widget' possono essere utili ad utente che lavora nella contabilità generale e che immette registrazioni contabili sia dal data entry che tramite le funzioni che generano registrazioni contabili in modo automatico.

I dati visualizzati nei widget delle registrazioni contabili possono aggiornati attraverso la funzione di Ricarica del componente grafico, questo consente di avere in ogni momento una vista di riepilogo sul totale delle registrazioni immesse.

Un primo componente visualizza sotto forma di tabella le registrazioni totalizzate per Tipo registrazione, Causale, Conto.

Tipo presentazione: tabella

Parametri previsti:

- Nome utente

Tabella RegISTRAZIONI per data e utente						Ultimo aggiornamento 11/07/18, 15:57
RegISTRAZIONI per ACG380 del 11/07/2018						
Tipo registrazione	Causale	Desc. causale	Conto	Desc. conto	Somma di dare	Somma di avere
Con IVA	CF1	Fattura	12301001	Clienti nazionali	6900.00	0.00
			23506003	IVA su vendite	0.00	900.00
			40101001	Vendite prodotti		6000.00
					6900.00	6900.00
Senza IVA	CBO	Vostro bonifico	12301001	Clienti nazionali		7200.00
			12601010	BNL	7200.00	0.00
	CIN	Insoluto	12301001	Clienti nazionali	5296.66	0.00
			12601010	BNL	0.00	5296.66
	CRB	Ricevuta bancaria	12301001	Clienti nazionali		5296.66
			12303005	Ricevute bancarie	5296.66	0.00
	GDB	Giroconto dare SBF	12303005	Ricevute bancarie	0.00	2500.00
			23201001	Banche conti passivi	2500.00	0.00
					20273.32	20273.32

Figura 9 Tabella registrazioni contabili per Tipo

Un secondo componente visualizza sotto forma di grafico ad istogramma il totale avere ed il totale dare raggruppato per causale.

Tipo presentazione: istogramma

Parametri: non ci sono parametri per il componente grafico

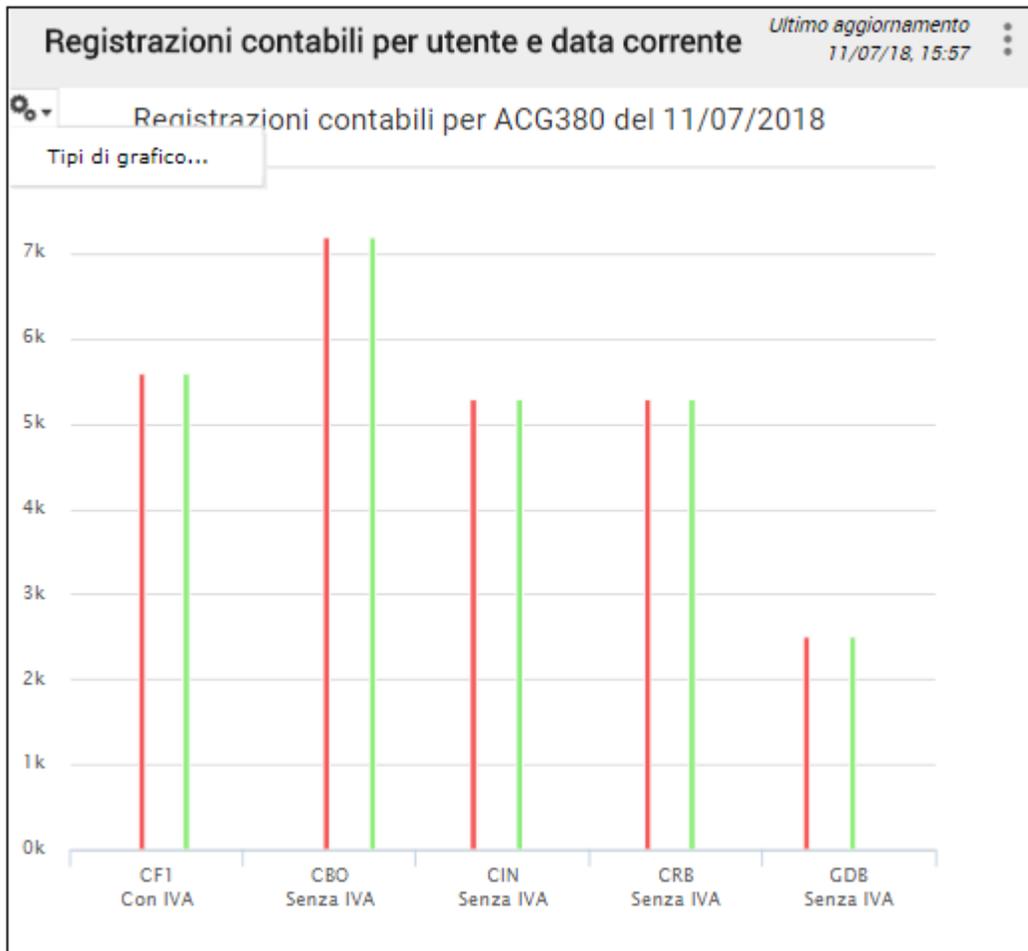


Figura 10 Registrazioni contabili per causale

4. Widget Controllo aziendale

4.1 Comparazione valore voce di bilancio per tutti i periodi dell'esercizio corrente/precedente

Il widget mostra l'andamento del valore della voce di bilancio per l'esercizio selezionato e per l'esercizio immediatamente precedente.

Tipo presentazione: Diagramma a torta

Parametri previsti:

- Azienda
- Bilancio
- Esercizio
- Voce Bilancio

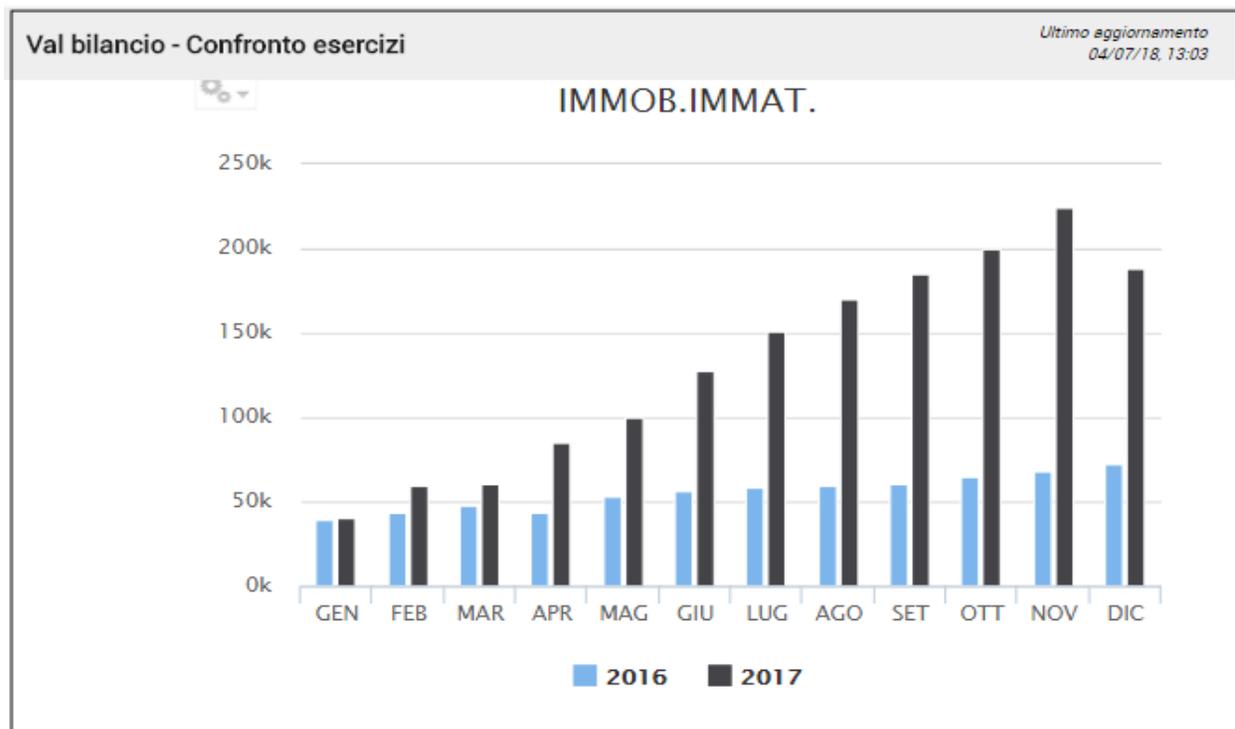


Figura 11 Comparazione voce di bilancio

4.2 Composizione voce di bilancio per anno corrente/precedente

Il widget mostra l'incidenza che ciascuna voce di bilancio di dettaglio ha sulla voce di totale. Vengono visualizzati i valori per l'esercizio indicato nel parametrico di lancio e per l'esercizio immediatamente precedente.

Tipo presentazione: Diagramma a torta

Parametri previsti:

- Azienda
- Bilancio
- Anno
- Mese
- Voce Bilancio

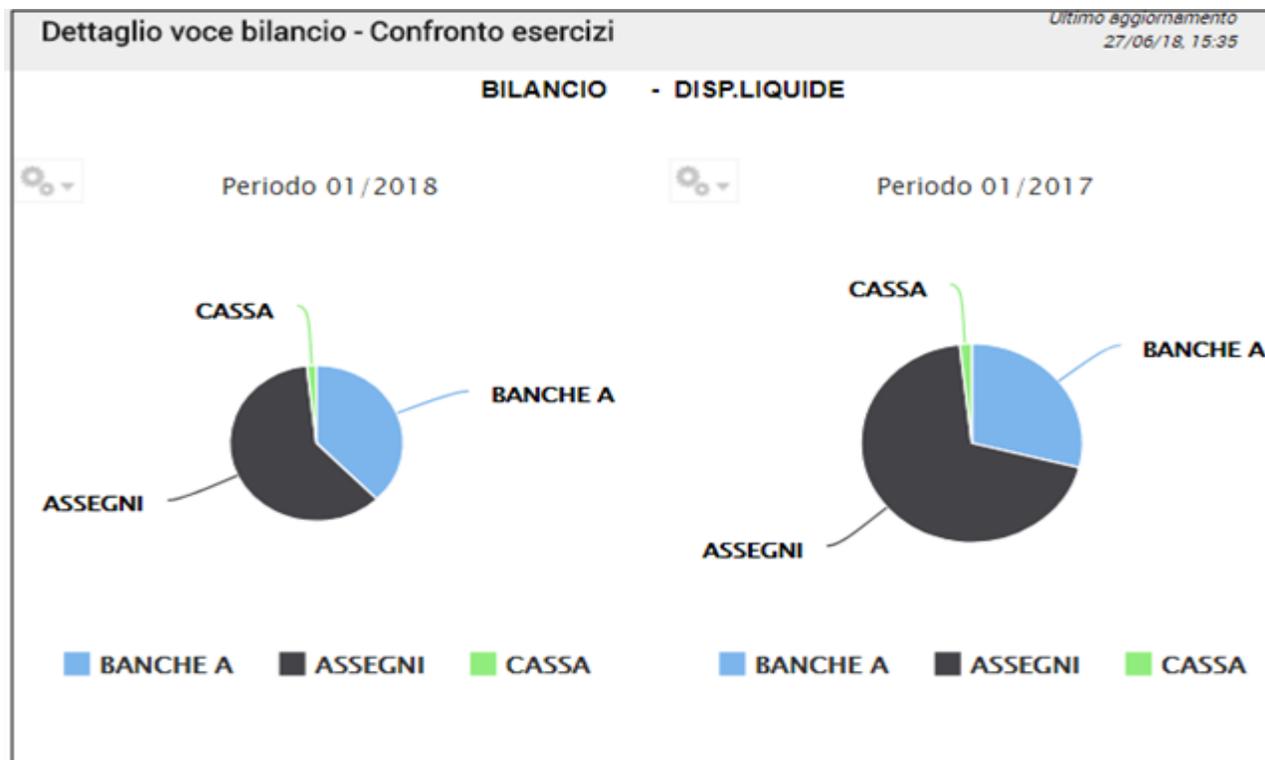


Figura 12 Composizione voce di bilancio

5. Widget Contabilità Analitica

5.1 Composizione valore di un centro Costi, Ricavi, Attivo e Passivo

Il widget mostra l'andamento di valori dei Costi, Ricavi, Attivo e Passivo di un Centro considerando i soli movimenti di analitica.

Tipo presentazione: Istogramma

Parametri previsti in configurazione:

- Centro di costo
- Data iniziale
- Data finale
- Azienda

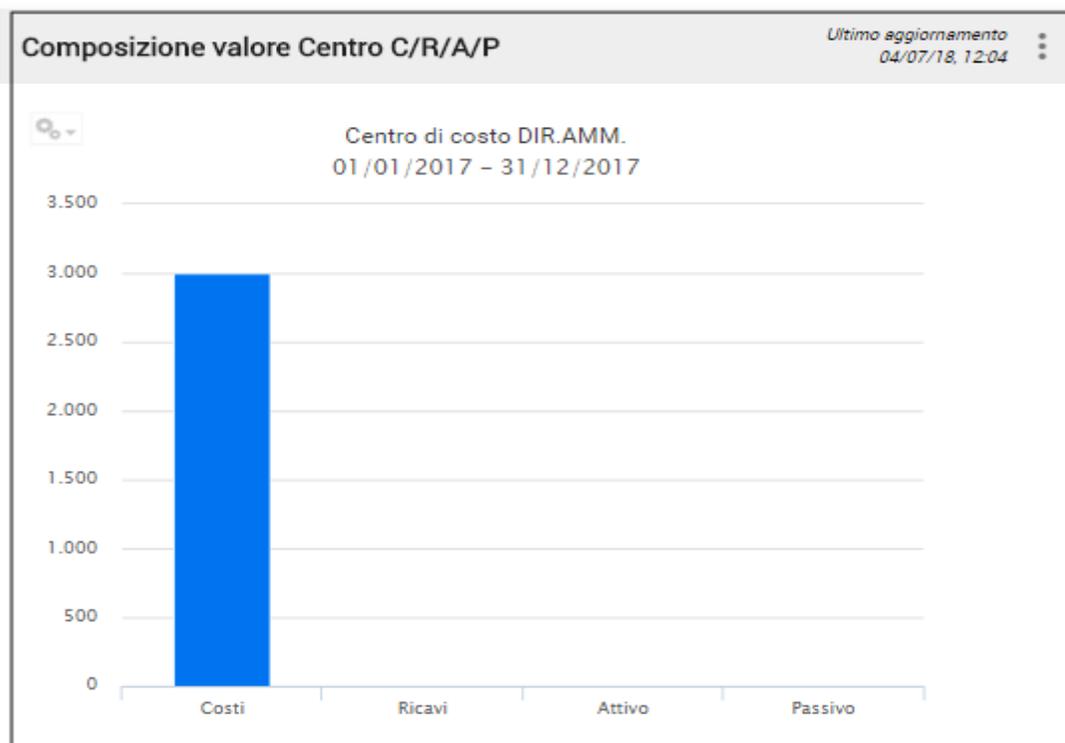


Figura 13 Composizione valore di un centro

5.2 Composizione valore di un centro di costo per voce di spesa

Il widget evidenzia l'incidenza che le voci hanno sul centro considerando i soli movimenti di analitica. Tale incidenza viene mostrata per la sezione Costi, Ricavi, Attivo e Passivo.

Tipo presentazione: Diagramma a torta

Parametri previsti in configurazione:

- Azienda
- Centro di costo
- Data iniziale
- Data finale

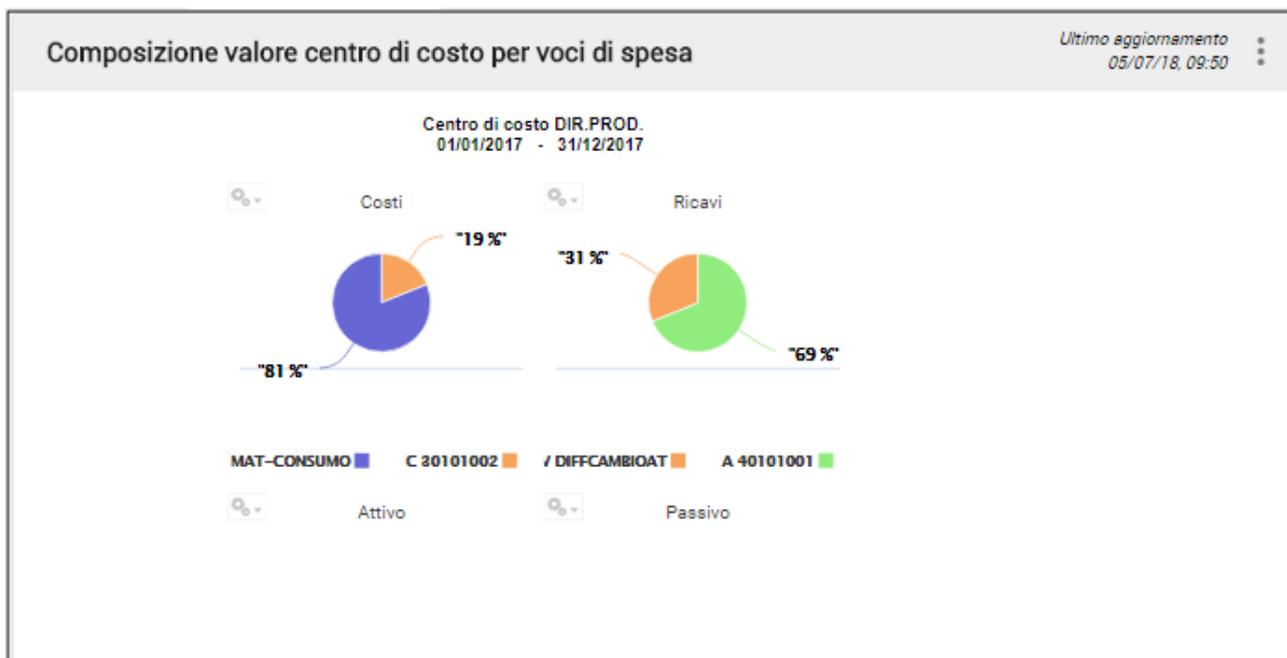


Figura 14 Composizione valore centro di costo

5.3 Composizione valore voce di spesa per centro di costo

Il widget evidenzia come viene distribuito il valore della voce sui centri, considerando i soli movimenti di analitica.

Tipo presentazione: Diagramma a torta

Parametri previsti in configurazione:

- Voce di spesa
- Data iniziale
- Data finale
- Azienda

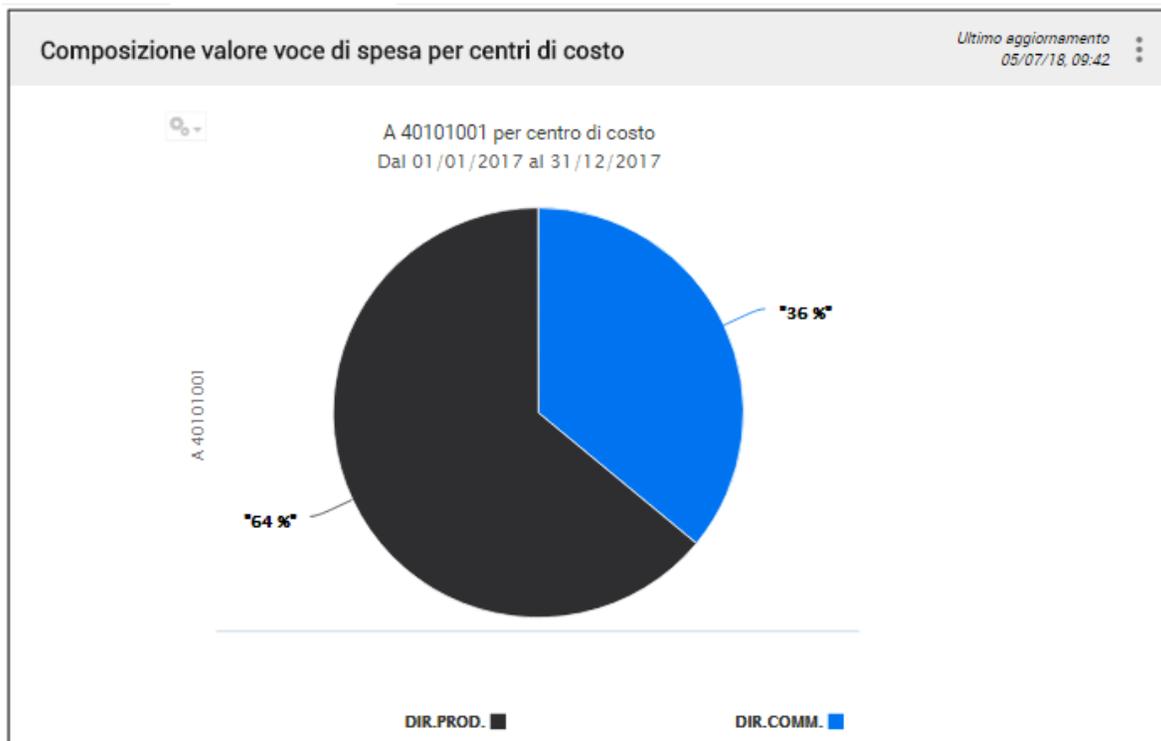


Figura 15 Composizione valore voce di spesa per centro di costo

5.4 Composizione del valore di una voce di spesa per commessa

Il widget evidenzia come viene distribuito il valore della voce sulle commesse, considerando i soli movimenti di analitica.

Tipo presentazione: Diagramma a torta

Parametri previsti in configurazione:

- Voce di spesa
- Data iniziale
- Data finale
- Azienda

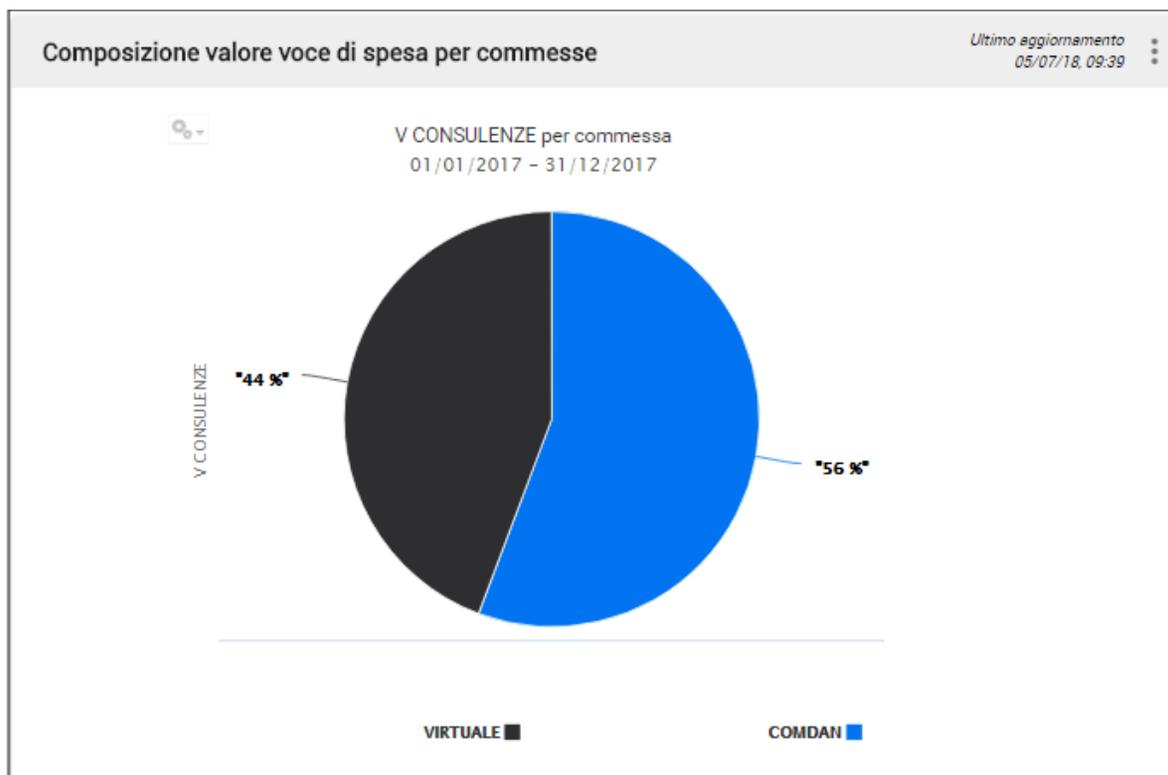


Figura 16 Composizione valore voce di spesa per commessa

5.5 Ripartizione saldo Centro di costo per voci di spesa

Il widget evidenzia l'incidenza che le voci hanno sul centro. Tale incidenza viene evidenziata per la sezione Costi, Ricavi, Attivo e Passivo. Anche in questo caso vengono considerati i risultati della ripartizione.

Tipo presentazione: Diagramma a torta

Parametri previsti in configurazione:

- Azienda
- Centro di costo
- Anno di esercizio
- Mese di esercizio
- Piano di ripartizione
- Passo di ripartizione

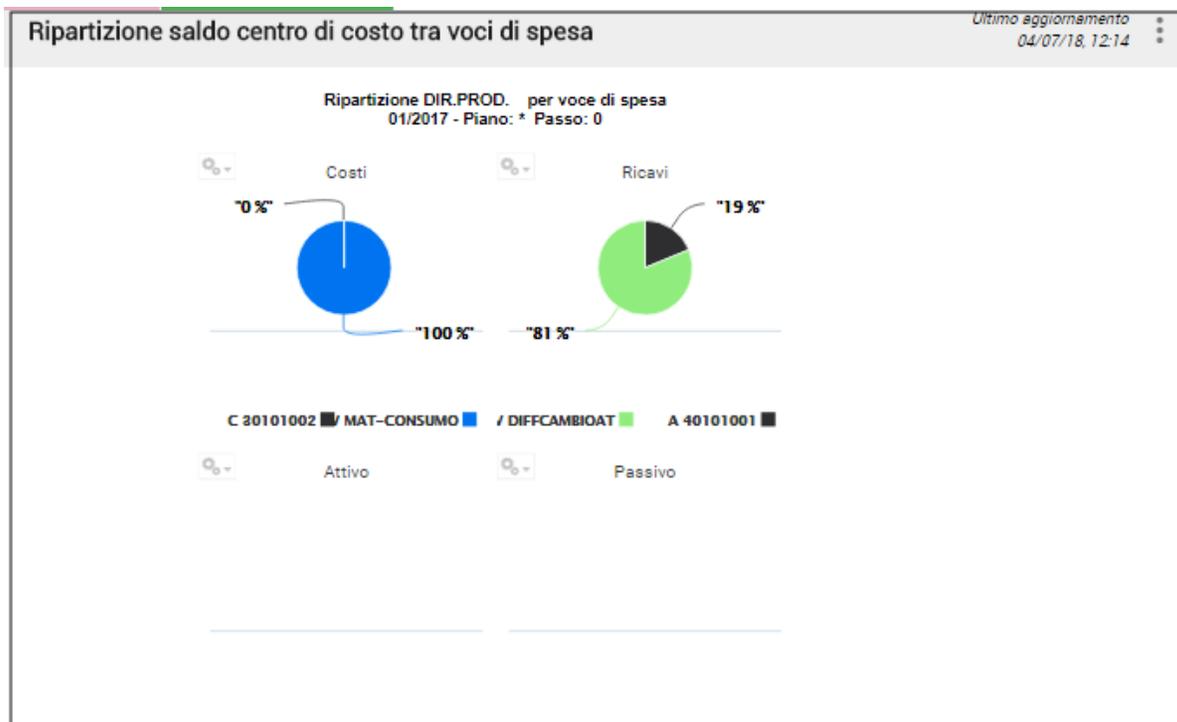


Figura 17 Ripartizione centro di costo per voce di spesa

5.6 Ripartizione saldo Commessa per voci di spesa

Il widget evidenzia l'incidenza che le voci hanno sulla commessa di analitica. Tale incidenza viene mostrata per la sezione Costi, Ricavi, Attivo e Passivo. In questo caso vengono considerati i risultati della ripartizione.

Parametri previsti in configurazione:

- Azienda
- Commessa
- Anno di esercizio
- Mese di esercizio
- Piano di ripartizione
- Passo di ripartizione

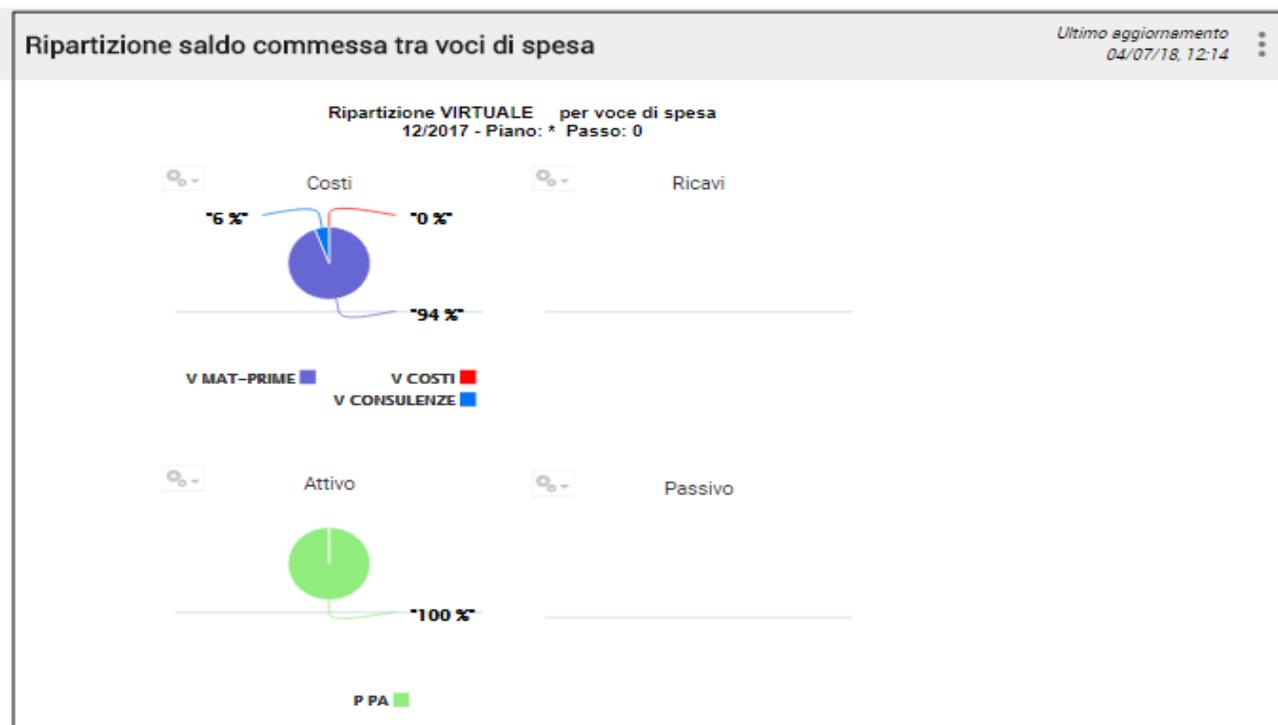


Figura 18 Ripartizione Commessa per voci di spesa

5.7 Ripartizione saldo Voce di spesa per centro di costo

Il widget evidenzia come viene distribuito il valore di una voce sui centri. Anche in questo caso vengono considerati i risultati della ripartizione.

Tipo presentazione: Diagramma a torta

Parametri previsti:

- Azienda
- Voce di spesa
- Anno di esercizio
- Mese di esercizio
- Piano di ripartizione
- Passo di ripartizione

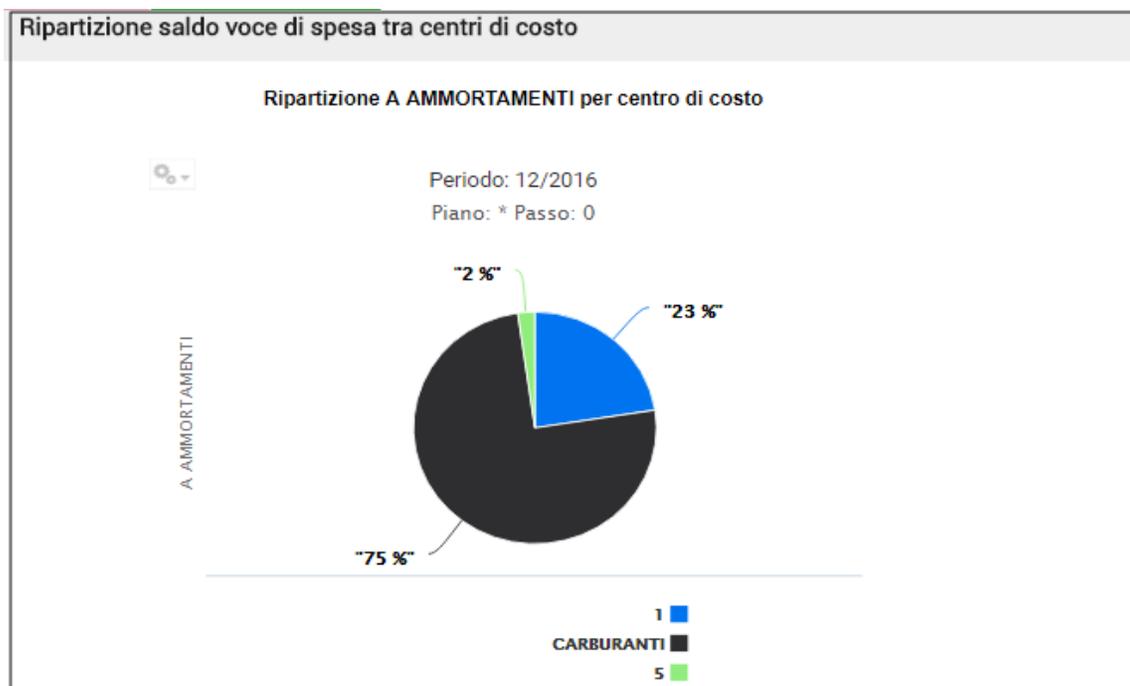


Figura 19 Ripartizione voce di spesa per centri di costo

6. Widget Vendite

6.1 Valore Fatturato per Zona e Anno

Il widget mostra il Valore Fatturato per Anno e per Zona. È possibile estrarre i valori degli ultimi 10 Anni per un numero massimo di 7 Zone. Al di sotto dell'asse delle ascisse sono presenti 7 pulsanti che permettono di selezionare una delle Zone. Selezionata una Zona, il grafico rappresenta il Valore Fatturato di quella Zona per ciascun Anno. Sull'asse delle ordinate sono presenti gli Anni.

Tipo presentazione: Istogramma

Parametri: non previsti

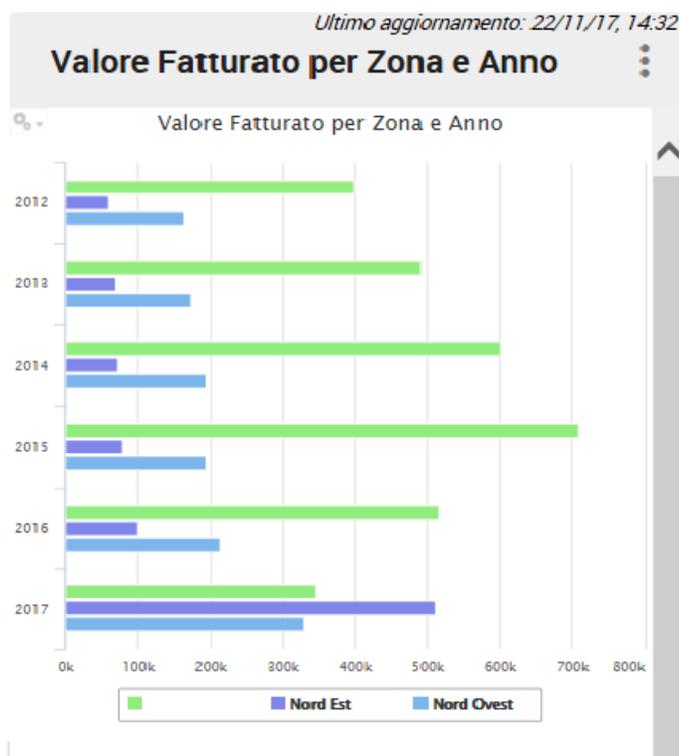


Figura 20 Fatturato per zona e anno

Il grafico scelto è di tipo istogramma per evidenziare la differenza di fatturato tra le diverse zone.

I dati sono ottenuti con una query sul file dei documenti di vendita, considerando tutte le fatture ed utilizzando l'anno e la zona come criterio di totalizzazione.

7. Widget Acquisti

7.1 Valore Ordinato a Fornitori per Anno

Il grafico mostra l'andamento del Valore dell'Ordinato a Fornitori in Euro negli ultimi 10 anni.

Tipo presentazione: grafico lineare

Parametri: non previsti

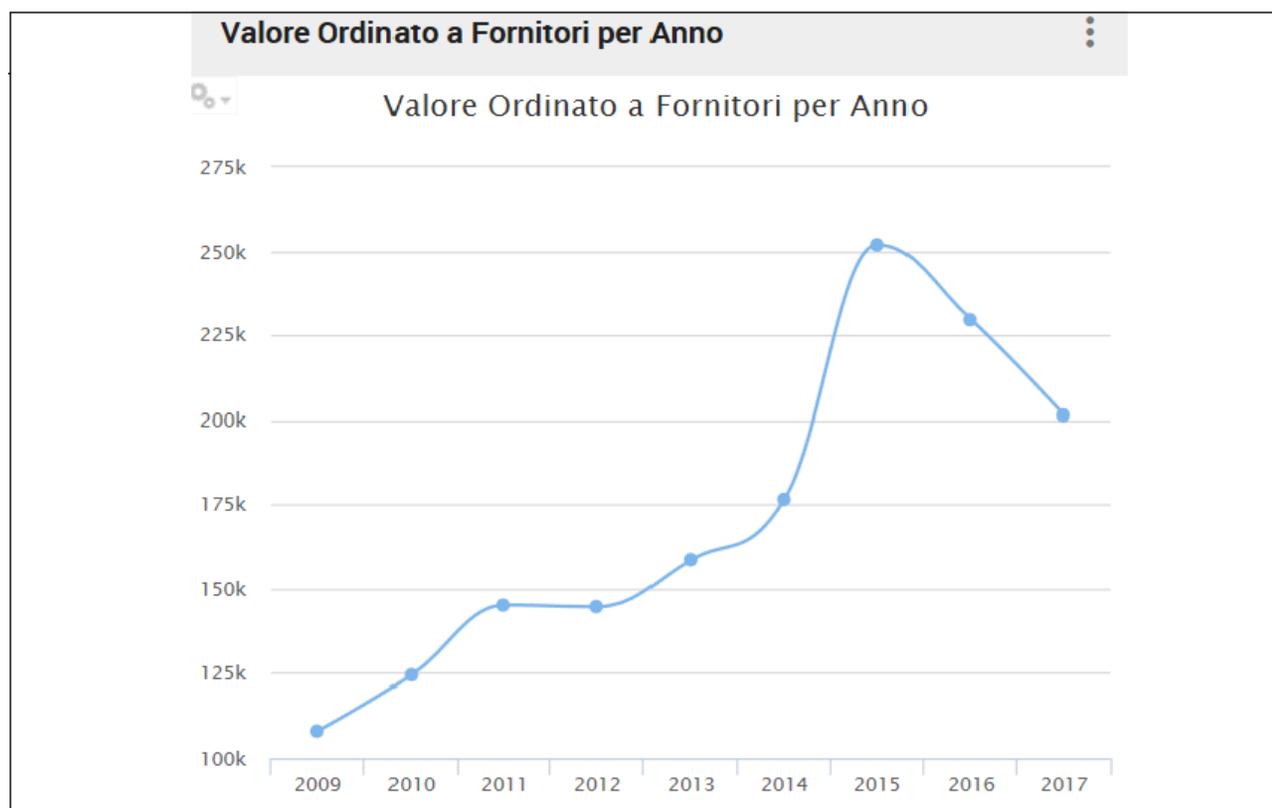


Figura 21 Andamento ordinato a fornitore

Il grafico scelto è di tipo lineare per evidenziare la differenza di ordinato a fornitore nei diversi anni.

I dati sono ottenuti con una query sul file degli ordini fornitori, utilizzando l'anno della data ordine come criterio di totalizzazione.

7.2 Valore Ordinato a Fornitori per Anno e Mese

Il Widget mostra il Valore dell'Ordinato a Fornitori degli ultimi 12 Mesi. L'anno e il Mese sono sull'asse delle ascisse. L'ordinato fornitore viene calcolato per ciascun mese.

Tipo presentazione: grafico lineare

Parametri: non previsti

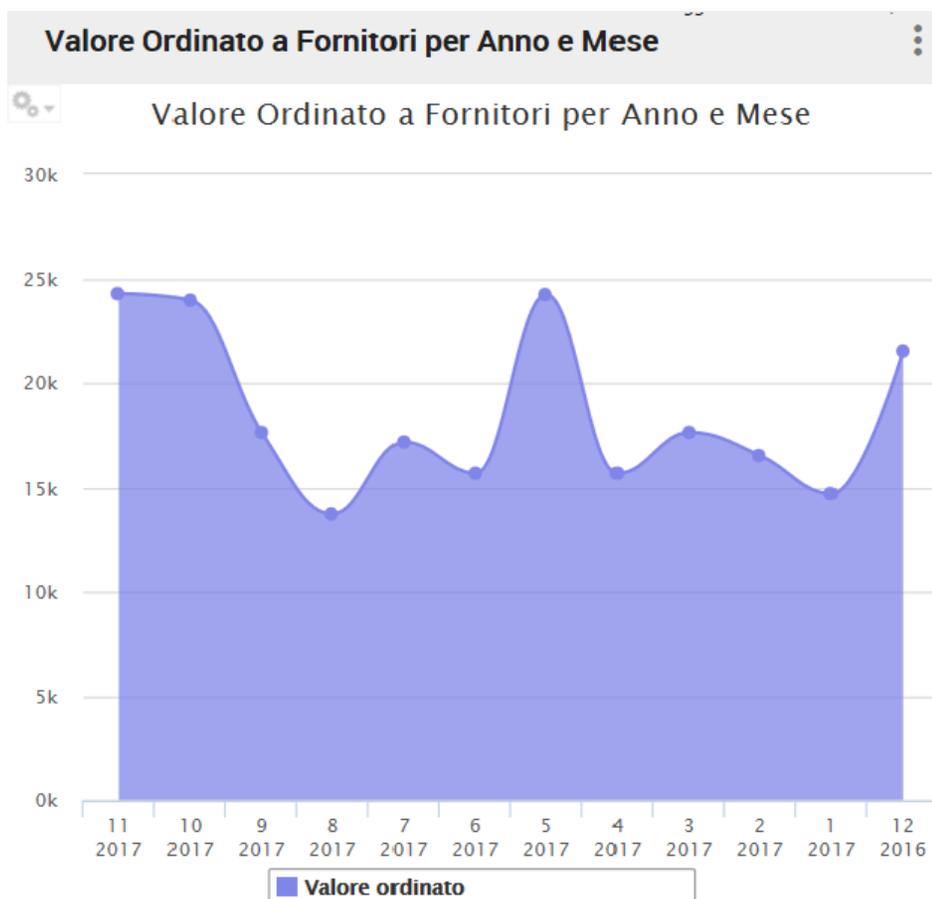


Figura 22 Valore ordinato a fornitore

Il grafico scelto è di tipo lineare per evidenziare la differenza di ordinato a fornitore nei diversi mesi.

8. Widget Magazzino e Produzione

8.1 Valore aziendale a costo medio ed ultimo dei saldi di magazzino

Il widget mostra i valori a costo medio e a costo ultimo di ciascun saldo di magazzino, prendendo in esame tutti i magazzini dell'azienda.

Tipo presentazione: Istogramma

Parametri: non previsti

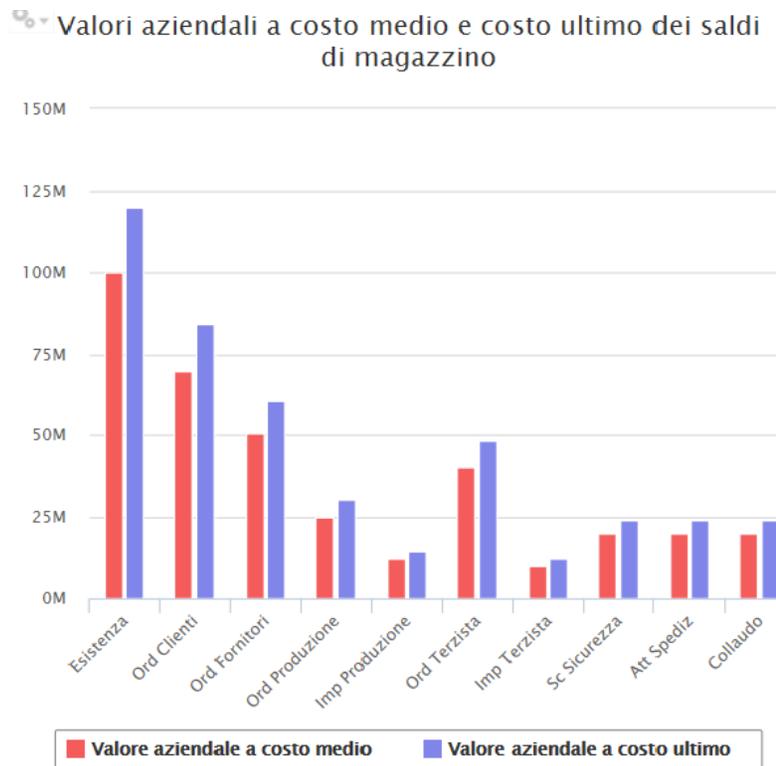


Figura 23 Valori a magazzino

Il grafico scelto è di tipo istogramma in modo da evidenziare i valori dei saldi a magazzino e confrontare il costo medio con il costo ultimo di ciascun saldo.

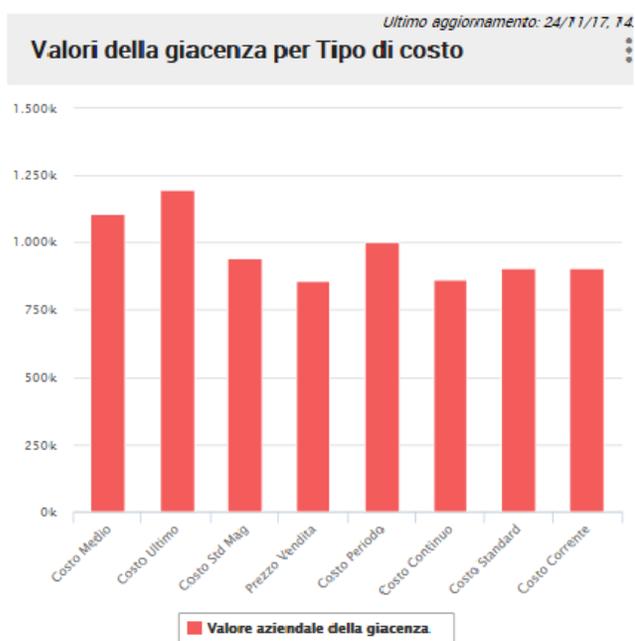
I dati sono ottenuti con una query sul file articoli a magazzino totalizzando i valori di tutti gli articoli di tutti i magazzini.

8.2 Valori della giacenza per tipo costo

Il widget mostra i valori delle giacenze, presenti in tutti i magazzini dell'azienda, in base ai vari tipi di costo.

Tipo presentazione: Istogramma

Parametri: non previsti



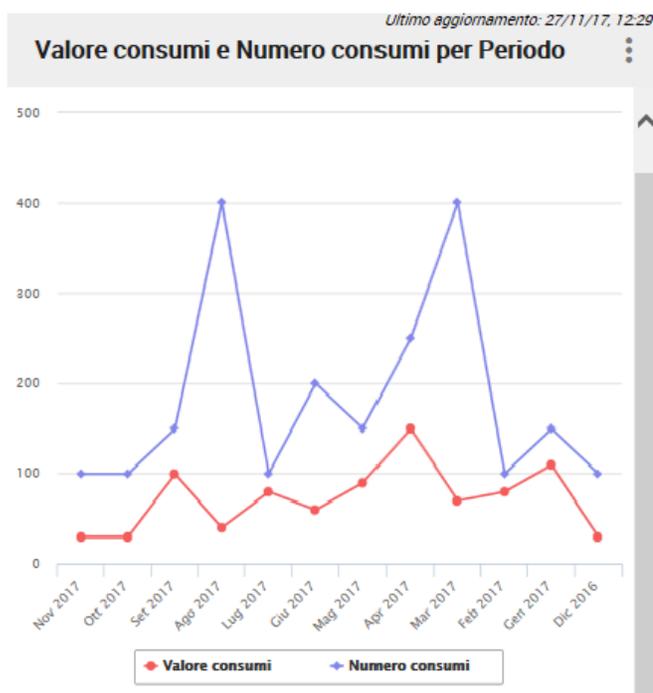
Il grafico scelto è di tipo istogramma e permette di confrontare i valori della giacenza in base ai diversi tipi di costo. I dati sono ottenuti con una query sul file articoli a magazzino per calcolare i valori della giacenza in base ai tipi costo recuperati dall'anagrafico articoli o dall'anagrafico costi.

8.3 Valore consumi e numero consumi per periodo

Il grafico mostra la situazione dei consumi negli ultimi 12 mesi complessivamente per tutti i magazzini dell'azienda.

Tipo presentazione: Grafico lineare

Parametri: non previsti



Il grafico scelto è di tipo lineare in modo da evidenziare l'andamento del numero dei consumi e del valore dei consumi negli ultimi 12 mesi.

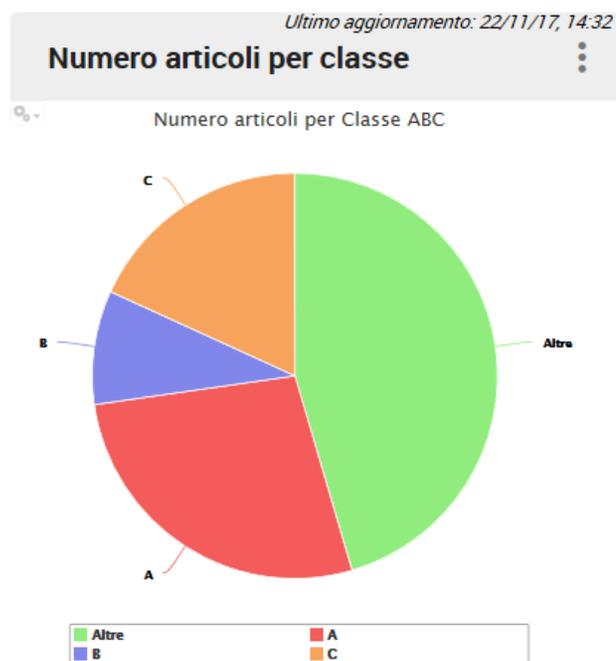
I dati sono ottenuti con una query sul file storico costi consumi utilizzando il periodo (anno mese) come criterio di totalizzazione.

8.4 Numero articoli per classe ABC

Il widget mostra quanti articoli sono presenti in ciascuna classe. Per definizione le classi possono essere massimo 7: ' ', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F'. La classe ' ' è decodificata con "Altre".

Tipo presentazione: Istogramma

Parametri: non previsti



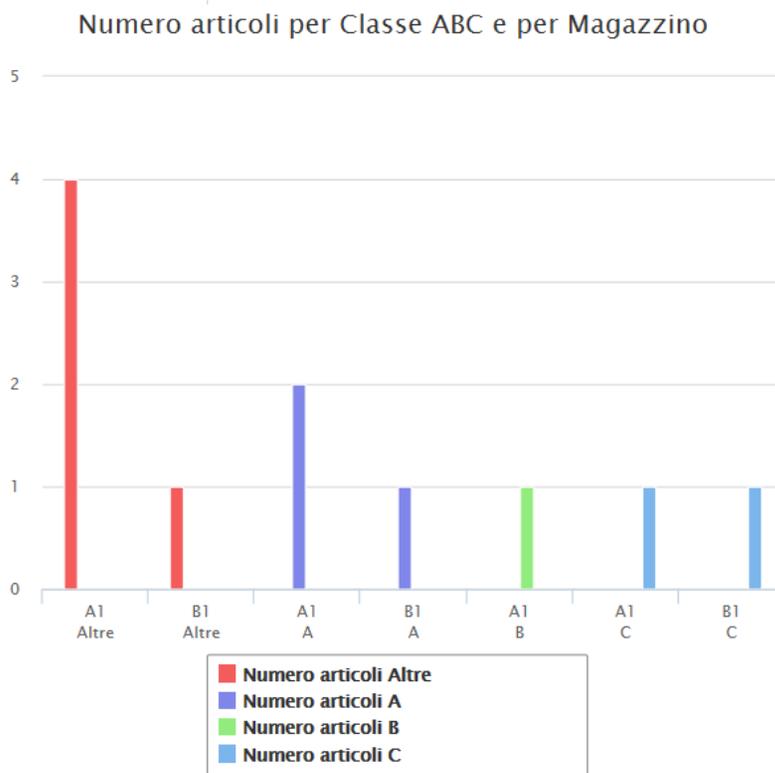
Il grafico scelto è di tipo torta in modo da evidenziare la distribuzione di articoli tra le diverse classi. I dati sono ottenuti con una query sul file articoli a magazzino e utilizzando la classe come criterio di totalizzazione.

8.5 Numero articoli per classe ABC e per magazzino

Il widget mostra quanti articoli sono presenti per ciascuna combinazione (Classe ABC, Magazzino) fino ad un massimo di 5 magazzini. Per definizione le classi possono essere massimo 7: ' ', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F'. La classe ' ' è decodificata con "Altre". Al di sotto dell'asse delle ascisse sono presenti 7 pulsanti che permettono di selezionare una delle classi ABC. Selezionata una classe ABC, l'istogramma rappresenta il numero di articoli esistenti in ciascun magazzino per quella classe ABC. Sull'asse delle ascisse sono presenti i codici magazzino, che possono essere al massimo 10, corrispondenti a quelli aventi il maggior numero di articoli per la classe ABC in esame, più il magazzino "Altri", che contiene la somma degli articoli dei rimanenti magazzini.

Tipo presentazione: Istogramma

Parametri: non previsti



Il grafico scelto è di tipo istogramma in modo da evidenziare la distribuzione degli articoli nelle varie classi per magazzino

I dati sono ottenuti con una query sul file articoli a magazzino, utilizzando come criterio di raggruppamento la classe ed il magazzino.

A. Appendice

A.1 Tabella widget

Nome	Descrizione	Prod.	PTF rilascio
AndamentoInsoluti	Andamento insoluti	CA3	CA380080
ScadenzeClientiPerTipoRata	Scadenze clienti per tipo rata	CA3	CA380080
ScadenzeClientiPerDataScadenza	Scadenze clienti per data scadenza	CA3	CA380080
ScadenzeClientiPerCodice	Scadenze clienti per codice	CA3	CA380080
ScadenzeFornitorePerTipoRata	Scadenze Fornitori per tipo rata	CA3	CA380080
ScadenzeFornitoriPerDataScadenza	Scadenze Fornitori per data scadenza	CA3	CA380080
ScadenzeFornitoriPerCodice	Scadenze Fornitori per codice	CA3	CA380080
ECconsolidatoClienti	Estratto Conto consolidato Clienti	CA3	CA380080
RegContabiliCurrentDateUser	Registrazioni contabili per utente e data corrente	CA3	CA380080
RegContabiliDataCorrCateg	Registrazioni contabili per utente e data corrente e per tipo registrazione	CA3	CA380080
ValCentro_Per Voce	Composizione valore di un centro per Costi, Ricavi, Attivo e Passivo	CC3	CC380013
ValCentro_PerVocePie	Composizione valore di un centro di costo per voce di spesa	CC3	CC380013
ValCentro_Ripartiz_PerVoce	Ripartizione saldo di un centro di costo per voce di spesa	CC3	CC380013
ValCommessa_Ripartiz_PerVoce	Ripartizione saldo di una commessa per voce di spesa	CC3	CC380013
ValVoce_PerCentro	Composizione valore di una voce di spesa per centro di costo	CC3	CC380013
Val_VocePerCommessa	Composizione valore di una voce di spesa per commessa	CC3	CC380013
ValVoce_Ripartiz_PerCentro	Ripartizione saldo di una voce di spesa per centro di costo	CC3	CC380013
ValBil_CorrPrecPerVoceDett	Composizione voce di bilancio per anno corrente/precedente	CG3	CG380978
ValBil_CorrPrecPerVoce	Comparazione valore voce di bilancio per tutti i periodi dell'anno corrente e precedente	CG3	CG380978

ValoreFatturatoZonaAnno	Valore fatturato per zona e anno	FT3	FTP80584
ValoreOrdinatoFornitoriAnno	Valore ordinato a fornitore per anno	AQ3	AQP80133
ValoreOrdinatoFornitoriAnnoMese	Valore ordinato a fornitore per anno e mese	AQ3	AQP80133
ValoriAziendaliCostoMedioCostoUltimo	Valori aziendali a costo medio ed ultimo dei saldi di magazzino	MG3	MGP80106
ValoriGiacenzaTipoCosto	Valori della giacenza per tipo costo	MG3	MGP80106
ValoreConsumiNumeroConsumiPeriodo	Valori consumi e numero consumi per periodo	MG3	MGP80106
NumeroArticoliClasseABC	Numero articoli per classe ABC	MG3	MGP80106
NumeroArticoliClasseABCMagazzino	Numero articoli per classe ABC e per magazzino	MG3	MGP80106

Fine del documento