# Web Services Servizi Economici

# OBJ_F_PHP

## Piano dei Conti

Di seguito, i metodi da utilizzare per il modulo Piano dei Conti.

### $piaco_set_Modello

Parametri (pParams):

- **COL1**: Row

La row ha la seguente struttura:

- **TIPO_COL**: Documentare ….
- **ANNO_ESE**: Anno di esercizio contabile
- **NAT_ENTE**: Natura Ente

Il metodo restituisce 'S' in caso di esito positivo. In caso di errore (Esito='N') restituisce anche il messaggio.

Esempio parametri di chiamata:

```
<EXECUTIONPARAMS>
    <FUNCTION>
        <FUNCTIONNAME>EXECUTE</FUNCTIONNAME>
        <OBJECTNAME>OBJ_F_PHP</OBJECTNAME>
        <METHODNAME>piaco_set_Modello</METHODNAME>
    </FUNCTION>
    <PARAMS>
        <COL1>
            <ROW>
                <TIPO_COL>1</TIPO_COL>
                <ANNO_ESE>2017</ANNO_ESE>
                <NAT_ENTE>1</NAT_ENTE>
                <MODELLOM>0</MODELLOM>
                <SEZIONEMM>1</SEZIONEMM>
                <QUADROMM>0</QUADROMM>
                <SUB1QMM>0</SUB1QMM>
                <RIGAMODM>0</RIGAMODM>
                <DES_RIGAM></DES_RIGAM>
                <FLAG_NO_CEP>0</FLAG_NO_CEP>
                <RIGA_CEP_1>0</RIGA_CEP_1>
```

```
        <RIGA_CEP_2>0</RIGA_CEP_2>
        <BIL_RIFERI>1</BIL_RIFERI>
        <LINE>1</LINE>
        <FLAG_ESCLUDI_TUTTI>0</FLAG_ESCLUDI_TUTTI>
        <FLAG_AZZERA_RIGA>0</FLAG_AZZERA_RIGA>
            </ROW>
        </COL1>
    </PARAMS>
</EXECUTIONPARAMS>
```

Esempio di risposta:

```
<RESULT>
    <EXITCODE>S</EXITCODE>
    <MESSAGE></MESSAGE>
    <HEADER/>
    <LIST>
        <ROW>
            <DES_VOCE> ---- NESSUNA RIGA SELEZIONATA ----</DES_VOCE>
            <RIGAMODM>0</RIGAMODM>
            <TIPO_RIGA>0</TIPO_RIGA>
            <CODICE></CODICE>
        </ROW>
        <ROW>
            <DES_VOCE>A-1 - Proventi da tributi</DES_VOCE>
            <RIGAMODM>10020</RIGAMODM>
            <TIPO_RIGA>0</TIPO_RIGA>
            <CODICE>A-1</CODICE>
        </ROW>
        <ROW>
            <DES_VOCE>A-2 - Proventi da fondi perequativi</DES_VOCE>
            <RIGAMODM>10030</RIGAMODM>
            <TIPO_RIGA>0</TIPO_RIGA>
            <CODICE>A-2</CODICE>
        </ROW>
        .......
    </LIST>
</RESULT>
```

# Bilancio

Di seguito, i metodi da utilizzare per il modulo Bilancio.

### $autoriz_check_autor

Parametri (pParams):

- **COL1**: Codice Utente

- **COL2**: Row parziale/completa(voce di bilancio)/parziale(impegno)
- **COL3**: Flag per caricamento voce di bilancio: se = 1, carica la row della voce partendo dai dati della row passata come parametro (devono essere presenti i campi ANNO_ESE, E_S, CODMECCAN e CODVOCEBIL)
- **COL4**: Flag per controllo FTA_FUNZUT: se = 1, effettua i controlli previsti nella tabella FTA_FUNZUT.
- **COL5**: Flag per lettura voce da impegno/accertamento: se = 1, carica la row della voce partendo dai dati della row passata come parametro (devono essere presenti i campi PROGIMPACC e ANNO_BILA - quest'ultimo solo se il campo ATTBI_L118 assume valore < 3)
- **COL6**: nomenclatura campi servizio assegnatario/responsabile (0=Standard 1=Da FBA_BILAD)

Dal bilancio, i default da passare al metodo sono:

- **COL3**: 0
- **COL4**: 1
- **COL5**: 1
- **COL6**: 1

Il metodo restituisce 'S' in caso di esito positivo. In caso di errore (Esito='N') restituisce anche il messaggio.

Esempio parametri di chiamata:

```
<EXECUTIONPARAMS>
    <FUNCTION>
        <FUNCTIONNAME>EXECUTE</FUNCTIONNAME>
        <OBJECTNAME>OBJ_F_PHP</OBJECTNAME>
        <METHODNAME>autoriz_check_autor</METHODNAME>
    </FUNCTION>
    <PARAMS>
        <COL1>CED</COL1>
        <COL2>
            <ROW>
                <ANNO_ESE>2010</ANNO_ESE>
                <E_S>S</E_S>
                <CODMECCAN>0101102</CODMECCAN>
                <CODVOCEBIL>10112200</CODVOCEBIL>
            </ROW>
        </COL2>
        <COL3>0</COL3>
        <COL4>0</COL4>
        <COL5>1</COL5>
    </PARAMS>
</EXECUTIONPARAMS>
```

## $autoriz_build_sql_filter

Parametri (pParams):

- **COL1**: Codice Utente

- **COL2**: E/S
- **COL3**: Flag per controllo su tabella FTA_FUNZUT
- **COL4**: Tipo controllo (0 = Nessun controllo 1=Impegni 2=Liquidazioni 3=Mandati)
- **COL5**: 0= Non Include IDORGAN=0 1=INCLUDE IDORGAN=0
- **COL6**: nomenclatura campi servizio assegnatario/responsabile (0=Standard 1=Da FBA_BILAD)

Dal bilancio, i default da passare al metodo sono:

- **COL3**: 0
- **COL4**: 0
- **COL5**: 0
- **COL6**: 1

Il metodo restituisce 'S' in caso di esito positivo e sul messaggio il filtro (stringa sql) da aggiungere alla selezione. In caso di errore (Esito='N') restituisce anche il messaggio.

Esempio parametri di chiamata:

```
<EXECUTIONPARAMS>
  <FUNCTION>
    <FUNCTIONNAME>EXECUTE</FUNCTIONNAME>
    <OBJECTNAME>OBJ_F_PHP</OBJECTNAME>
    <METHODNAME>autoriz_build_sql_filter</METHODNAME>
  </FUNCTION>
  <PARAMS>
    <COL1>CED</COL1>
    <COL2>S</COL2>
    <COL3>0</COL3>
    <COL4>2</COL4>
    <COL5>1</COL5>
  </PARAMS>
</EXECUTIONPARAMS>
```

# Atti

Di seguito, i metodi da utilizzare per il modulo Atti. Link al documento di analisi su Sharepoint

### $attie_scrivi_ade_atti_attimpBP

Parametri (pParams):

- **COL1**: Row parametri

Il metodo restituisce 'S' in caso di esito positivo e sul messaggio i dati. In caso di errore (Esito='N') restituisce anche il messaggio.

Esempio parametri di chiamata:

```
<EXECUTIONPARAMS>
```

```
  <FUNCTION>
    <FUNCTIONNAME>EXECUTE</FUNCTIONNAME>
    <OBJECTNAME>OBJ_F_PHP</OBJECTNAME>
    <METHODNAME>attie_scrivi_ade_atti_attimpBP</METHODNAME>
  </FUNCTION>
  <PARAMS>
    <COL1>
      <ROW>
      <prog_atto>1</prog_atto>
      <ti_attoam>6</ti_attoam>
      <k_stato>PRO</k_stato>
      <datainser>2017-11-21</datainser>
      <oggetto_at>Prova da ws</oggetto_at>
      <prog_fora>0</prog_fora>
      <num_atto>0</num_atto>
      <data_atto></data_atto>
      <k_odg>0</k_odg>
      <atto_ie>0</atto_ie>
      <cup></cup>
      <amm_trasp>0</amm_trasp>
      <codute_ins>italsoft</codute_ins>
      <RICHIESTE>
        <ROW>
          <e_s>S</e_s>
          <tipo_imp>0</tipo_imp>
          <annorif>2016</annorif>
          <n_impeg>1965</n_impeg>
          <des_imp></des_imp>
          <ragsoc></ragsoc>
          <progsogg></progsogg>
          <progkeyvb>1772</progkeyvb>
          <cig>1</cig>
          <desc_cig>prova</desc_cig>
          <motivo_no_cig>0</motivo_no_cig>
          <importo>10.50</importo>
          <cod_liv5>0</cod_liv5>
          <cod_cofog1>0</cod_cofog1>
          <cod_cofog2>0</cod_cofog2>
          <tipoEN_US>1</tipoEN_US>
          <transazione_UE>3</transazione_UE>
          <annoESE>2017</annoESE>
          <proven_importo>0</proven_importo>
        </ROW>
      </RICHIESTE>
    </ROW>
    </COL1>
  </PARAMS>
</EXECUTIONPARAMS>
```

Risposta:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<RESULT>
    <EXITCODE>S</EXITCODE>
    <MESSAGE></MESSAGE>
    <HEADER/>
    <LIST>
        <ROW>
            <PROG_ATTO>1</PROG_ATTO>
            <TI_ATTOAM>6</TI_ATTOAM>
            <K_ODG>0</K_ODG>
            <PROG_GODG>0</PROG_GODG>
            <COD_NR_A> </COD_NR_A>
            <DATA_ORD>31-12-2070</DATA_ORD>
            <DATA_ATTO></DATA_ATTO>
            <NUM_ATTO>0</NUM_ATTO>
            <OGGETTO_AT>Prova da ws</OGGETTO_AT>
            <DES_DIPAR> </DES_DIPAR>
            <DES_LOCAL> </DES_LOCAL>
            <PROG_FORA>0</PROG_FORA>
            <K_STATO>PRO</K_STATO>
            <K_SEQUEAT>0</K_SEQUEAT>
            <K_SEQ_POS>0</K_SEQ_POS>
            <L1ORG_PA> </L1ORG_PA>
            <L2ORG_PA> </L2ORG_PA>
            <L3ORG_PA> </L3ORG_PA>
            <L4ORG_PA> </L4ORG_PA>
            <IMPOR_TOT>0,00000</IMPOR_TOT>
            <PROG_TITP>0</PROG_TITP>
            <PROG_RIFIS>0</PROG_RIFIS>
            <PROG_AMPA>0</PROG_AMPA>
            <CODUTE_FP> </CODUTE_FP>
            <CODUTE_FA> </CODUTE_FA>
            <CODUTE_CF> </CODUTE_CF>
            <PROG_CUP>0</PROG_CUP>
            <K_TIPINT>0</K_TIPINT>
            <K_MODAFF>0</K_MODAFF>
            <K_PRCSEL>0</K_PRCSEL>
            <CONSIP_C>0</CONSIP_C>
            <COD_STAT1> </COD_STAT1>
            <COD_STAT2> </COD_STAT2>
            <COD_STAT3> </COD_STAT3>
            <PROG_ATTOP>0</PROG_ATTOP>
            <MO_NWATTO>0</MO_NWATTO>
            <PROG_ATTOS>0</PROG_ATTOS>
            <DATAPROT></DATAPROT>
            <NUMPROT>0</NUMPROT>
            <K_STATOPR> </K_STATOPR>
            <DATAINSER>20-11-1699</DATAINSER>
            <CODUTEINS> </CODUTEINS>
            <PROGNOTE>0</PROGNOTE>
            <PROG_ITERP>0</PROG_ITERP>
```

```
            <PROG_ITERU>0</PROG_ITERU>
            <WEB_ARETE>0</WEB_ARETE>
            <WEB_AINTE>0</WEB_AINTE>
            <ATTO_IE>0</ATTO_IE>
            <DTSTATTO_1></DTSTATTO_1>
            <TIMESTAMPA> </TIMESTAMPA>
            <UTESTAMPA> </UTESTAMPA>
            <DATACHIUS></DATACHIUS>
            <CODUTE>ITALSOFT</CODUTE>
            <DATAOPER>21-11-2017</DATAOPER>
            <TIMEOPER>11:38:09</TIMEOPER>
            <FLAG_DIS>0</FLAG_DIS>
            <PROGENTE>1</PROGENTE>
            <CODOBIE>0</CODOBIE>
            <PROG_CIG>0</PROG_CIG>
            <TESTO_ALBO>0</TESTO_ALBO>
            <FORMATORTF>0</FORMATORTF>
            <PROGN_EV>0</PROGN_EV>
            <PROGN_UR>0</PROGN_UR>
            <FLAG_PUBBL>0</FLAG_PUBBL>
            <IDORGAN>0</IDORGAN>
            <IDSTATAT>0</IDSTATAT>
            <IDMODAFF>0</IDMODAFF>
            <IDAMTSEZ>0</IDAMTSEZ>
            <IDTIPDOC>0</IDTIPDOC>
            <IMPORTO_S>0,00000</IMPORTO_S>
            <IMPORTO_E>0,00000</IMPORTO_E>
            <TIMEINSER> </TIMEINSER>
            <IDDEFITER>0</IDDEFITER>
            <IDPROTOC>0</IDPROTOC>
            <PROG_ATTO_ICOL>0</PROG_ATTO_ICOL>
        </ROW>
    </LIST>
</RESULT>
```

## $attie_ricerca_Ade_Attimp

Parametri (pParams):

- **COL1**: Row parametri

Il metodo restituisce 'S' in caso di esito positivo e sul messaggio i dati. In caso di errore (Esito='N') restituisce anche il messaggio.

Esempio parametri di chiamata:

```
<EXECUTIONPARAMS>
  <FUNCTION>
    <FUNCTIONNAME>EXECUTE</FUNCTIONNAME>
    <OBJECTNAME>OBJ_F_PHP</OBJECTNAME>
```

```
    <METHODNAME>attie_ricerca_Ade_Attimp</METHODNAME>
  </FUNCTION>
  <PARAMS>
    <COL1>
    <ROW>
      <IDAtto>1</IDAtto>
      <codiceUtenteLDAP>ITALSOFT</codiceUtenteLDAP>
    </ROW>
    </COL1>
  </PARAMS>
</EXECUTIONPARAMS>
```

Risposta:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<RESULT>
    <EXITCODE>S</EXITCODE>
    <MESSAGE></MESSAGE>
    <HEADER/>
    <LIST>
        <ROW>
            <PROG_ATTO>1</PROG_ATTO>
            <RIGA_ATTIM>1</RIGA_ATTIM>
            <DES_RIGA></DES_RIGA>
            <E_S>S</E_S>
            <COD_MECCAN>4000005</COD_MECCAN>
            <CODVOCEBI>630000</CODVOCEBI>
            <VOCE_ECONB></VOCE_ECONB>
            <COD_SIOPE>0000</COD_SIOPE>
            <PROGIMPACC>0</PROGIMPACC>
            <PROGVAR_IA>0</PROGVAR_IA>
            <ANNORIF></ANNORIF>
            <N_IMPEG></N_IMPEG>
            <MOD_INSC>1</MOD_INSC>
            <IMIMP_PREN>0,00000</IMIMP_PREN>
            <PROGSOGG>0</PROGSOGG>
            <TIPO_IMP>0</TIPO_IMP>
            <IMP_PADRE>0</IMP_PADRE>
            <DATAINSER>20-11-1699</DATAINSER>
            <CODUTEINS></CODUTEINS>
            <CODUTE>ITALSOFT</CODUTE>
            <DATAOPER>21-11-2017</DATAOPER>
            <TIMEOPER>11:38:09</TIMEOPER>
            <FLAG_DIS>0</FLAG_DIS>
            <ESE_RIFE>0</ESE_RIFE>
            <PROGINTAP>0</PROGINTAP>
            <FLAG_DINV>0</FLAG_DINV>
            <PROG_CIG>3190</PROG_CIG>
            <CODMECCAN>9901701</CODMECCAN>
```

```
            <CODVOCEBIL>630000</CODVOCEBIL>
            <DATAMATURD></DATAMATURD>
            <PROGENTE>1</PROGENTE>
            <PROGKEYTAB>1</PROGKEYTAB>
            <PROGKEYPF>3299</PROGKEYPF>
            <PROGCOFOG>0</PROGCOFOG>
            <COD_IDE_UE>3</COD_IDE_UE>
            <FLAG_TIPEN>1</FLAG_TIPEN>
            <ESIG_ANNO>0</ESIG_ANNO>
            <PROGKEYVB>1772</PROGKEYVB>
            <ID_RAGGRUPP>0</ID_RAGGRUPP>
            <PROG_RICBI>0</PROG_RICBI>
            <PROGATTRIB>0</PROGATTRIB>
            <DES_IMP></DES_IMP>
            <COD_CIG></COD_CIG>
            <COD_CUP></COD_CUP>
            <RAGSOC></RAGSOC>
            <COD_FIN1>0</COD_FIN1>
            <COD_FIN2>0</COD_FIN2>
            <COD_FIN3>0</COD_FIN3>
            <COD_FIN4>0</COD_FIN4>
            <COD_FIN5>0</COD_FIN5>
            <COD_MIS>0</COD_MIS>
            <COD_PRO>0</COD_PRO>
            <COD_COFOG1>0</COD_COFOG1>
            <COD_COFOG2>0</COD_COFOG2>
            <CODVOCEBI_F></CODVOCEBI_F>
            <CODVOCEBIL_F>0006300.00</CODVOCEBIL_F>
            <BIL_RIFERIMENTO>2</BIL_RIFERIMENTO>
        </ROW>
    </LIST>
</RESULT>
```

## $attie_aggiorna_Ade_atti

Parametri (pParams):

- **COL1**: Row parametri

Il metodo restituisce 'S' in caso di esito positivo e sul messaggio i dati. In caso di errore (Esito='N') restituisce anche il messaggio.

Esempio parametri di chiamata:

```
<EXECUTIONPARAMS>
  <FUNCTION>
    <FUNCTIONNAME>EXECUTE</FUNCTIONNAME>
    <OBJECTNAME>OBJ_F_PHP</OBJECTNAME>
    <METHODNAME>attie_aggiorna_Ade_atti</METHODNAME>
  </FUNCTION>
```

```
  <PARAMS>
    <COL1>
      <ROW>
        <prog_atto>1</prog_atto>
        <num_atto>123</num_atto>
        <data_atto>2017-11-21</data_atto>
        <atto_ie>0</atto_ie>
        <k_stato>ESE</k_stato>
        <prog_fora>3</prog_fora>
        <cod_nr_a>NUM_DT</cod_nr_a>
        <codiceUtenteLDAP>ITALSOFT</codiceUtenteLDAP>
      </ROW>
    </COL1>
  </PARAMS>
</EXECUTIONPARAMS>
```

Risposta:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<RESULT>
    <EXITCODE>S</EXITCODE>
    <MESSAGE></MESSAGE>
    <HEADER>
        <PROG_ATTO>1</PROG_ATTO>
        <TI_ATTOAM>6</TI_ATTOAM>
        <K_ODG>0</K_ODG>
        <PROG_GODG>0</PROG_GODG>
        <COD_NR_A>NUM_DT</COD_NR_A>
        <DATA_ORD>20-11-2017</DATA_ORD>
        <DATA_ATTO>20-11-2017</DATA_ATTO>
        <NUM_ATTO>123</NUM_ATTO>
        <OGGETTO_AT>Prova da ws</OGGETTO_AT>
        <DES_DIPAR> </DES_DIPAR>
        <DES_LOCAL> </DES_LOCAL>
        <PROG_FORA>3</PROG_FORA>
        <K_STATO>ESE</K_STATO>
        <K_SEQUEAT>0</K_SEQUEAT>
        <K_SEQ_POS>0</K_SEQ_POS>
        <L1ORG_PA> </L1ORG_PA>
        <L2ORG_PA> </L2ORG_PA>
        <L3ORG_PA> </L3ORG_PA>
        <L4ORG_PA> </L4ORG_PA>
        <IMPOR_TOT>0,00000</IMPOR_TOT>
        <PROG_TITP>0</PROG_TITP>
        <PROG_RIFIS>0</PROG_RIFIS>
        <PROG_AMPA>0</PROG_AMPA>
        <CODUTE_FP> </CODUTE_FP>
        <CODUTE_FA> </CODUTE_FA>
        <CODUTE_CF> </CODUTE_CF>
        <PROG_CUP>0</PROG_CUP>
        <K_TIPINT>0</K_TIPINT>
```

```
        <K_MODAFF>0</K_MODAFF>
        <K_PRCSEL>0</K_PRCSEL>
        <CONSIP_C>0</CONSIP_C>
        <COD_STAT1> </COD_STAT1>
        <COD_STAT2> </COD_STAT2>
        <COD_STAT3> </COD_STAT3>
        <PROG_ATTOP>0</PROG_ATTOP>
        <MO_NWATTO>0</MO_NWATTO>
        <PROG_ATTOS>0</PROG_ATTOS>
        <DATAPROT></DATAPROT>
        <NUMPROT>0</NUMPROT>
        <K_STATOPR> </K_STATOPR>
        <DATAINSER>20-11-1699</DATAINSER>
        <CODUTEINS> </CODUTEINS>
        <PROGNOTE>0</PROGNOTE>
        <PROG_ITERP>0</PROG_ITERP>
        <PROG_ITERU>0</PROG_ITERU>
        <WEB_ARETE>0</WEB_ARETE>
        <WEB_AINTE>0</WEB_AINTE>
        <ATTO_IE>0</ATTO_IE>
        <DTSTATTO_1></DTSTATTO_1>
        <TIMESTAMPA> </TIMESTAMPA>
        <UTESTAMPA> </UTESTAMPA>
        <DATACHIUS></DATACHIUS>
        <CODUTE>ITALSOFT</CODUTE>
        <DATAOPER>21-11-2017</DATAOPER>
        <TIMEOPER>12:03:29</TIMEOPER>
        <FLAG_DIS>0</FLAG_DIS>
        <PROGENTE>1</PROGENTE>
        <CODOBIE>0</CODOBIE>
        <PROG_CIG>0</PROG_CIG>
        <TESTO_ALBO>0</TESTO_ALBO>
        <FORMATORTF>0</FORMATORTF>
        <PROGN_EV>0</PROGN_EV>
        <PROGN_UR>0</PROGN_UR>
        <FLAG_PUBBL>0</FLAG_PUBBL>
        <IDORGAN>0</IDORGAN>
        <IDSTATAT>0</IDSTATAT>
        <IDMODAFF>0</IDMODAFF>
        <IDAMTSEZ>0</IDAMTSEZ>
        <IDTIPDOC>0</IDTIPDOC>
        <IMPORTO_S>0,00000</IMPORTO_S>
        <IMPORTO_E>0,00000</IMPORTO_E>
        <TIMEINSER> </TIMEINSER>
        <IDDEFITER>0</IDDEFITER>
        <IDPROTOC>0</IDPROTOC>
        <PROG_ATTO_ICOL>0</PROG_ATTO_ICOL>
        <WEB_TRASP>0</WEB_TRASP>
        <F_CONSER>0</F_CONSER>
    </HEADER>
    <LIST/>
```

```
</RESULT>
```

## $attie_ricercaCapitoliBP

Parametri (pParams):

- **COL1**: Row parametri

Il metodo restituisce 'S' in caso di esito positivo e sul messaggio i dati. In caso di errore (Esito='N') restituisce anche il messaggio.

Esempio parametri di chiamata:

```
<EXECUTIONPARAMS>
  <FUNCTION>
    <FUNCTIONNAME>EXECUTE</FUNCTIONNAME>
    <OBJECTNAME>OBJ_F_PHP</OBJECTNAME>
    <METHODNAME>attie_ricercaCapitoliBP</METHODNAME>
  </FUNCTION>
  <PARAMS>
    <COL1>
      <ROW>
        <annoEsercizio>2016</annoEsercizio>
        <movimento>S</movimento>
        <meccanografico>4000005</meccanografico>
        <capitolo>630000</capitolo>
        <descrizione></descrizione>
        <liv1pf></liv1pf>
        <liv2pf></liv2pf>
        <liv3pf></liv3pf>
        <liv4pf></liv4pf>
        <liv5pf></liv5pf>
        <codiceMissione></codiceMissione>
        <codiceProgramma></codiceProgramma>
        <codiceUtenteLDAP>ITALSOFT</codiceUtenteLDAP>
      </ROW>
    </COL1>
  </PARAMS>
</EXECUTIONPARAMS>
```

Risposta:

```


<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<RESULT>
    <EXITCODE>S</EXITCODE>
    <MESSAGE></MESSAGE>
    <HEADER>
        <annoEsercizio></annoEsercizio>
```

```
        <progkeyvb></progkeyvb>
        <meccanografico></meccanografico>
        <capitolo></capitolo>
        <annoOrigineImporti></annoOrigineImporti>
        <descrizioneVoce></descrizioneVoce>
        <liv1pf></liv1pf>
        <liv2pf></liv2pf>
        <liv3pf></liv3pf>
        <liv4pf></liv4pf>
        <liv5pf></liv5pf>
        <missione></missione>
        <programma></programma>
        <descrizioneProgramma></descrizioneProgramma>
        <cod_cofog1></cod_cofog1>
        <cod_cofog2></cod_cofog2>
        <descrizioneCofog></descrizioneCofog>
        <assegnatarioPeg></assegnatarioPeg>
        <stanzCpAnnoEsCorr></stanzCpAnnoEsCorr>
        <stanzCpAssEsCorr></stanzCpAssEsCorr>
        <impegnatoAccertato></impegnatoAccertato>
        <prenotato></prenotato>
        <variazioniCpProvv></variazioniCpProvv>
        <stanzFPVinizEs></stanzFPVinizEs>
        <stanzFPVass></stanzFPVass>
        <stanzCpEs1></stanzCpEs1>
        <stanzCpAssEs1></stanzCpAssEs1>
        <impegnatoAccertatoEs1></impegnatoAccertatoEs1>
        <prenotatoEs1></prenotatoEs1>
        <variazioniCpProvvEs1></variazioniCpProvvEs1>
        <stanzFPVinizEs1></stanzFPVinizEs1>
        <stanzFPVassEs1></stanzFPVassEs1>
        <stanzCpEs2></stanzCpEs2>
        <stanzCpAssEs2></stanzCpAssEs2>
        <impegnatoAccertatoEs2></impegnatoAccertatoEs2>
        <prenotatoEs2></prenotatoEs2>
        <variazioniCpProvvEs2></variazioniCpProvvEs2>
        <stanzFPVinizEs2></stanzFPVinizEs2>
        <stanzFPVassEs2></stanzFPVassEs2>
    </HEADER>
    <LIST/>
</RESULT>
```

# Stampe

Questi metodi servono per chiamare il motore di stampa dei report in Cityware, e sfruttare le stampe già implementate in City-Financing in Omnis.

### $stampa_bilancio_previsione

Corrisponde alla stampa che è possibile lanciare da menu: CITY-FINANCING –> Apertura –> Apertura Bilancio (D.L.118) –> Stampa Bilancio di Previsione su Modelli Enti Locali.

Parametri (pParams):

- **COL1**: Row dei parametri di stampa (sono gli stessi campi che troviamo nella finestra di Cityware, con l'aggiunta di ANNO_CONTABILE, FLAG_ORIENT fisso a 0, e REGIONE)

Ritorno: il metodo restituisce un array con all'interno due array: una lista di PATH e una lista di ERRORI.

### $download_stampa

Questo metodo riceve in ingresso un PATH e restituisce il relativo contenuto

Parametri (pParams):

- **COL1**: PATH (corrisponde al percorso fisico della stampa memorizzata sul server).

Ritorno: il metodo restituisce una stringa in formato HEX, che contiene la stampa in formato PDF.

## Utilizzo da PHP

Per poter chiamare i metodi dell'oggetto, occorre utilizzare la classe **cwfBilancioHelper**, dove all'interno sono presenti i seguenti metodi:

- autorizCheckAuthor
- autorizBuildSqlFilter
- attieScriviAdeAttiAttimpBP
- attieRicercaAdeAttimp
- attieAggiornaAdeAtti
- attieRicercaCapitoliBP
- piacoSetModello (DA FARE)86 visualizzazioni.

From:
https://wiki.nuvolaitalsoft.it/ - **wiki**

Permanent link:
**https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:ws_omnis_financing**

Last update: **2024/10/15 09:45**