

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA MEC CAD

INTEGRACIÓN SOFTWARE MEC CAD CON ERP A TRAVÉS DE ARCHIVO HTML

Función disponible desde la versión PON CAD v20.5

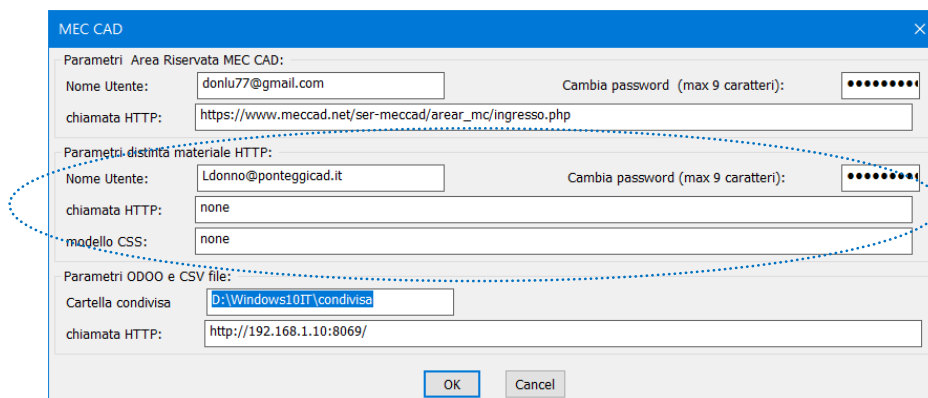
Para la integración con el sistema de gestión presente en la empresa, los programas PON CAD y FOR CAD permiten crear la lista de materiales del proyecto CAD en un archivo HTML para luego poder llamar al propio software de gestión ERP directamente desde el NAVEGADOR (browser).

A continuación, nos referiremos únicamente al software PON CAD, pero las mismas indicaciones son válidas también para el software FOR CAD.

Cabe señalar que para la integración con el software de código abierto ERP OdoO, MEC CAD ha producido y pone a disposición de forma gratuita un **conector** directo entre los dos software.

CONFIGURACIÓN PON CAD

1. Configurar la LLAMADA AL SERVER http (TAG HTML<FORM...>) intranet / internet con el comando **MC-SETWWW**



2. Si es necesario, se puede especificar el nombre de usuario y la contraseña, las cuales se ingresan y pasan a través del TAG html <input ... HIDDEN
3. Si es necesario, se puede especificar la hoja de estilo CSS.
4. La estructura del **nombre del archivo HTML** será de la siguiente manera:
NOMBRE_DEL_DISEÑO-año-mes-día-hora-minutos-segundos.HTML
 Por ejemplo: **110-BRIDGE_3D-20201124095036.html**
5. El archivo de la lista de materiales se guardará en la misma carpeta que el dibujo CAD DWG.

DESCRIPCIÓN DEL TAG DEL ARCHIVO HTML

La hoja de estilo CSS se recupera desde la configuración del PON CAD.

```
<LINK rel="stylesheet" href="none" type="text/css">
```

La imagen del logotipo de la empresa es el archivo *logo_browser.png* presente en la carpeta de instalación de PON CAD, nombre de archivo fijo.

```
<IMG SRC="C:\poncad\logo_browser.png">
```

Llamada al server web recuperada de la configuración de PON CAD.

```
<FORM METHOD="POST" ACTION="none">
```

Ruta absoluta (PathName) del archivo HTML guardado en la misma carpeta que el dibujo CAD DWG

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="project" VALUE="C:\Users\...\Desktop\temp\test-phases">
```

Campos para cada código de artículo / fase

Identificador de artículo **separador ||**

Código artículo

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="MC-CODE||FASE_-_20/11/24-B||N03100Z"
VALUE="N03100Z">N03100Z
```

Descripción artículo

```
<INPUT TYPE="text" NAME="MC-DESC||FASE_-_20/11/24-B||N03100Z" VALUE="Base
plate of 100cm" size="32">
```

Cantidad presente en dicha fase (FASE_-_20/11/24-B)

```
<INPUT TYPE="text" NAME="MC-QTY||FASE_-_20/11/24-B||N03100Z" VALUE="2">
```

Precio unitario del artículo

```
<INPUT TYPE="text" NAME="MC-PRICE||FASE_-_20/11/24-B||N03100Z" VALUE="0"
```

Peso unitario del artículo

```
<INPUT TYPE="text" NAME="MC-WEIGHT||FASE_-_20/11/24-B||N03100Z" VALUE="7">
```

Valor unitario del usuario

```
<INPUT TYPE="text" NAME="MC-VAL-USER||FASE_-_20/11/24-B||N03100Z" VALUE="0">
```

Número de fases presentes en la lista

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="num-row" VALUE="3">
```

Identidad del usuario que generó la factura recuperada de la configuración de PON CAD

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="user" VALUE="info@ponteggcad.it">
```

Contraseña del usuario cifrada recuperada de la configuración PON CAD

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="password" VALUE="277289155262262178331323167">
```

El campo Nombre Fase

El valor **Nombre Fase** depende de cómo el diseñador configure el dibujo y de las opciones elegidas al generar la lista de materiales.

- La frase **Nombre Fase**, antes del código artículo, contiene el nombre de la etapa a la que se asoció dicho artículo durante el diseño.
- La frase NOPHASE indica que no se ha asociado a ninguna fase.
- Los artículos se pueden asociar a diferentes fases, por lo que un código artículo puede repetirse pero con diferentes nombres de fase.
- Es posible tener artículos con el mismo código pero con diferentes fases y también asociados al código NOPHASE.