

DOCUMENTAZIONE TECNICA MEC CAD

INTEGRAZIONE SW MEC CAD CON ERP VIA file HTML

Funzione disponibile dalla versione PON CAD v.20.5

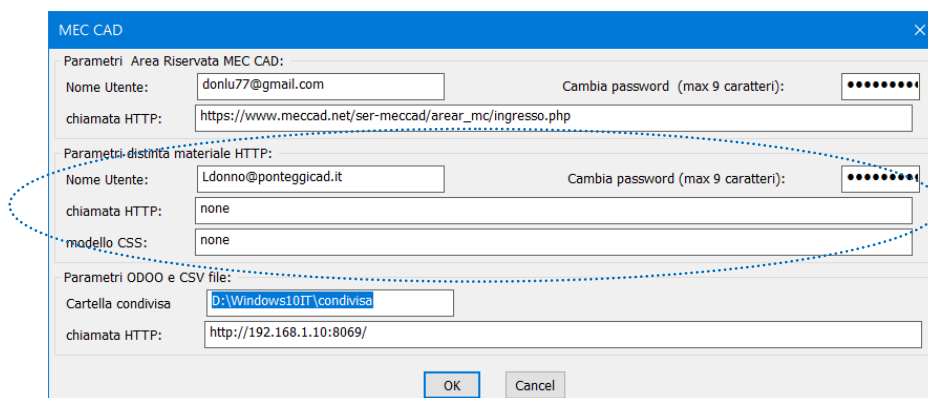
I software PON CAD e FOR CAD, per l'integrazione con i software gestionali presenti in azienda, permettono di creare la distinta base degli articoli del progetto CAD su un file in formato HTML e quindi richiamare il proprio ERP gestionale direttamente dal BROWSER.

Di seguito si farà riferimento al solo software PON CAD ma le stesse indicazioni sono da ritenersi valide per il software FOR CAD.

Si segnala che per l'integrazione con il software open source ERP ODOO, MEC CAD ha prodotto e rende disponibile gratuitamente un **connettore** diretto tra i due software.

CONFIGURAZIONE PON CAD

1. Configurare la chiamata ACTION al server http (tag HTML <FORM...>) intranet/internet con il comando **MC-SETWWW**



2. Se necessario possono essere specificati il nome utente e la password che vengono inseriti e passati tramite i TAG html <input ... HIDDEN
3. Se necessario può essere specificato il foglio di stile CSS.
4. Il **nome del file HTML** sarà così strutturato: **NOME_DEL_DISEGNO-anno-mese-giorno-ora-minuti-secondi.CSV**.

Di seguito un esempio: **110-BRIDGE_3D-20201124095036.html**

5. Il file della distinta sarà salvato nella stessa cartella di salvataggio del disegno CAD DWG.

DESCRIZIONE TAG FILE HTML

Foglio di stile CSS viene recuperato dalle configurazioni di PON CAD.

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

Immagine logo aziendale, è il file *logo_browser.png* presente nella cartella di installazione di PON CAD, nome file fisso.

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

Chiamata all'applicativo web server recuperato dalle configurazioni di PON CAD.

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

Percorso assoluto (PathName) del file HTML salvato nella stessa cartella di salvataggio del disegno CAD DWG

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

Campi per ogni codice articolo/fase

Identificativo articolo **separatore ||**

Codice articolo

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

Descrizione articolo

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

Quantità presente in quella fase (FASE_-_20/11/24-B)

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

Prezzo unitario articolo

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

Peso unitario articolo

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

Valore utente unitario

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

Numero delle fasi presenti nella distinta

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

Identificativo utente che ha generato la distinta recuperato dalle configurazioni di PON CAD.

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

Password utente criptata recuperato dalle configurazioni di PON CAD.

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

Il campo Nome Fase

Il valore **Nome Fase** dipende da come il progettista imposta il disegno e dalle opzioni scelte quando genera la distinta.

- La desinenza **Nome Fase** prima del codice articolo contiene il nome della fase a cui l'articolo è stato associato durante la progettazione.
- La desinenza NOPHASE indica che non è stato associato ad alcuna fase
- Gli articoli possono essere associati a diverse fasi per cui un codice articolo può essere ripetuto ma con nomi fase diversi.
- È possibile avere articoli con lo stesso codice ma con fasi diverse ed anche associati al codice NOPHASE.