

DOCUMENTAZIONE TECNICA MEC CAD

INTEGRAZIONE SW MEC CAD CON ERP VIA FILE .CSV

Funzione disponibile dalla versione PON CAD v.20.5

I software PON CAD e FOR CAD permettono di esportare la distinta base degli articoli del progetto CAD su un file in formato CSV per l'integrazione con i software gestionali presenti in azienda.

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

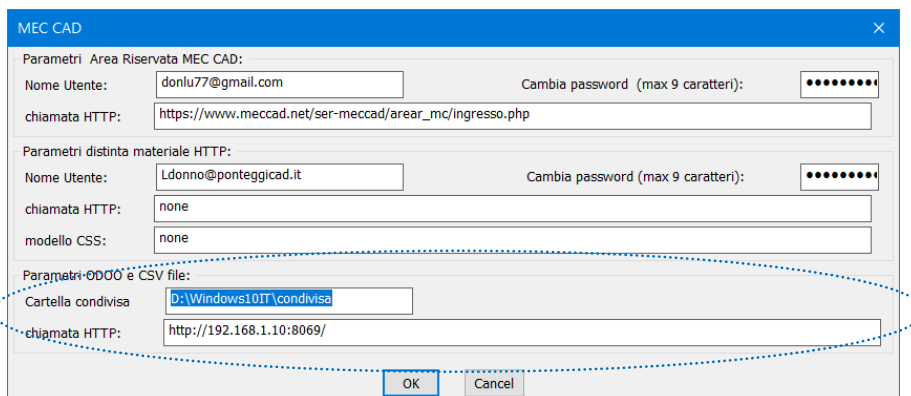
Si segnala che per l'integrazione con il software open source ERP ODOO, MEC CAD ha prodotto e rende disponibile gratuitamente un **connettore** diretto tra i due software.

CONFIGURAZIONE PON CAD

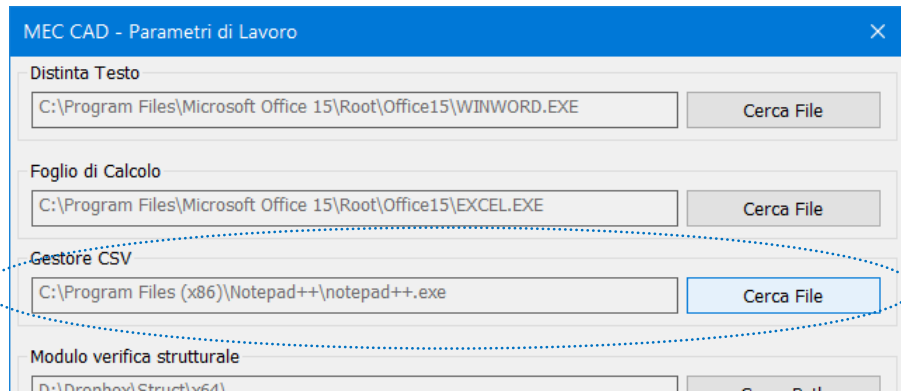
Cartella di salvataggio del file CSV.

1. La **cartella di destinazione e salvataggio del file CSV** è configurabile con il comando

MC-SETWWW



2. È possibile specificare una **chiamata al browser** per avviare il software gestionale ERP (scelta non obbligatoria)
3. In alternativa è possibile specificare una chiamata al software gestionale tramite **file eseguibile** (exe, bat..) configurando i parametri generali di PON CAD. usare il comando: **MC-SET**



4. Il nome del file CSV sarà così strutturato: *NOME_DEL_DISEGNO-anno-mese-giorno-ora-minuti-secondi.CSV*.

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

TRACCIATO FILE CSV

La prima riga del file CSV riporta il PATH NAME ASSOLUTO del disegno DWG da cui si genera la distinta. Dalla seconda riga questi sono i campi di ogni riga:

1-Nome Fase 2-Codice Articolo 3-Descrizione 4-Quantità 5-Prezzo Totale -6-Peso Totale 7-Valore Utente Totale

Esempio di file

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	D:\Dropbox\meccad\12-esempi ponteggi\01-migliori\110-BRIDGE_3D							
2	NOPHASE	N76200	Transom lattice 200	114	0	11.3		0
3	NOPHASE	N14000	Universal hook	348	0	0.1		0
4	NOPHASE	N71200	Standard of 200cm	348	0	9.6		0
5	NOPHASE	N03060Z	Base plate of 60cm	18	0		7	0
6	NOPHASE	N72200	Md ledger of 200cm	219	0		6	2
7	NOPHASE	N72250	Md ledger of 250cm	123	0	7.3		2
8	NOPHASE	N71030	Base of standard	10	0	1.8		0
9	NOPHASE	N73250	Vertical brace 250x200	23	0	10.5		0
10	NOPHASE	N73200	Vertical brace 200x200	34	0	9.6		0
11	NOPHASE	N73081	Vertical brace 81x200	51	0	7.9		0
12	NOPHASE	N24000	Ladder	10	0	9.3		0
13	NOPHASE	N24250A	Base trap hole 64x250cm al	14	0		35	0
14	NOPHASE	N26250	Toe-board 250cm	67	0	6.5		0
15	NOPHASE	N22250	Scaffold board of 32x250cm	154	0		19	0
16	NOPHASE	N26200	Toe-board 200cm	116	0	5.3		0
17	NOPHASE	N22200	Scaffold board of 32x200cm	180	0	15.7		0
18	NOPHASE	N26081	Toe-board 81cm	139	0	2.5		0
19	NOPHASE	N22081	Scaffold board of 32x81cm	404	0	6.7		0
20	NOPHASE	N72081	Md ledger of 81cm	445	0	2.6		2

Il campo 1-Nome Fase

Il valore **1 Nome Fase** dipende da come il progettista imposta il disegno e dalle opzioni scelte quando genera la distinta.

- Il campo **1 Nome Fase** contiene il nome della fase a cui l'articolo è stato associato durante la progettazione.

- Il codice 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.

Esempio di distinta con fasi

	A	B	C	D	E	F
1	C:\Users\Mec Cad 2018\Desktop\temp\test-phases					
2	FASE_-_20/11/24-B	N03100Z	Base plate of 100cm	2	0	7
3	FASE_-_20/11/24-B	N71030	Base of standard	2	0 1.8	
4	FASE_-_20/11/24-B	N71400	Standard of 400cm	10	0 18.8	
5	FASE_-_20/11/24-B	N14000	Unversal hook	11	0 0.1	
6	FASE_-_20/11/24-B	N71100	Standard of 100cm	1	0	5
12	FASE_-_20/11/24-A	N03100Z	Base plate of 100cm	2	0	7
13	FASE_-_20/11/24-A	N71030	Base of standard	2	0 1.8	
14	FASE_-_20/11/24-A	N71400	Standard of 400cm	10	0 18.8	
15	FASE_-_20/11/24-A	N14000	Unversal hook	12	0 0.1	
16	FASE_-_20/11/24-A	N71100	Standard of 100cm	2	0	5
17	FASE_-_20/11/24-A	N72250	Md ledger of 250cm	42	0 7.3	
18	FASE_-_20/11/24-A	N76115	Transom 115 cm	10	0 6.5	
25	NOPHASE	N03100Z	Base plate of 100cm	4	0	7
26	NOPHASE	N71030	Base of standard	4	0 1.8	
27	NOPHASE	N71400	Standard of 400cm	20	0 18.8	
28	NOPHASE	N14000	Unversal hook	22	0 0.1	
29	NOPHASE	N71100	Standard of 100cm	2	0	5
30	NOPHASE	N72250	Md ledger of 250cm	42	0 7.3	
31	NOPHASE	N72115	Md ledger of 115cm	2	0 4.1	

SEPARATORE DI CAMPO DEL FILE CSV

I file CSV può utilizzare come separatore di campo i caratteri ";" (punto e virgola) oppure "," (virgola).

Questa scelta viene ipostata automaticamente da PON CAD adeguandosi al formato che incontra caricando il file di libreria di ponteggio. In Italia ed Europa il carattere separatore di campo è ";" nella grande maggioranza dei casi.

Per i numeri, il separatore decimale è sempre il punto "." perché rappresenta uno standard nei numeri per i software CAD.