

BORGNINI GROUP



MODELLAZIONE FEM **OMEGA RINFORZATI PROFILUMBRA** **ORP EV**

AMV srl produttrice del software per la progettazione strutturale **MASTERSAP** e **MASTERSTEEL**

Profilumbra S.p.A.: progettazione e realizzazione di profilati metallici a freddo.

mettono a disposizione agli utilizzatori di **MASTERSAP** e **MASTERSTEEL** i dati dei profili da noi realizzati, scaricabili direttamente dal sito www.profilumbra.it e subito utilizzabili dal Vs. archivio.

Per installare l'archivio delle sezioni in acciaio **ORP** direttamente dal nostro sito www.profilumbra.it, scaricare il file **PROFILUMBRA_ORPEV.zip** e seguire la procedura sottostante.

Rimaniamo a disposizione per chiarimenti

PROFILUMBRA S.p.A. - Cap. Soc. €2.669.500,00 int. vers. - REA PG n. 214228 - Cod.fisc. e P.IVA 02377520545

MIFA S.p.A. - Cap Soc. € 442.000,00 int. vers. - REA PG n. 139962 - Cod. fisc. e P.IVA 01417450549

TRASPUMBRA S.r.l. - Cap Soc. € 101.400,00 int. vers. - REA PG n. 156340 - Cod. fisc. e P.IVA 01724950546

EDACOMSID S.r.l. -Cap Soc. € 10.000,00 int. vers. - REA PG n. 280059 - Cod. fisc. e P.IVA03315540546

Sede legale, Uffici e Stabilimento Zona Industriale - 06029 VALFABBRICA (PG) - Tel. +39 075 901321 - Fax +39 075 901776
Internet: www.profilumbra.it - Email: profilumbra@profilumbra.it - mifa@mifa.biz - traspumbra@profilumbra.eu - edacomsid@profilumbra.eu

BORGNI NI GROUP



0925
Cert. n. 0925 CPR AC b n.34/2014
UNI EN 1090-1

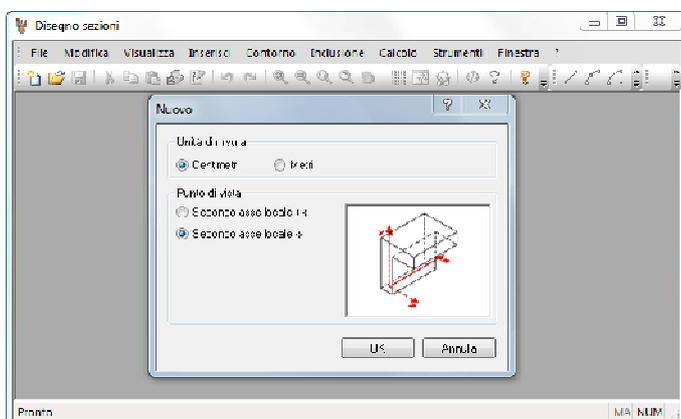


Attestato denuncia attività Centro di Trasformazione nr. 969/10 rilasciato da STC

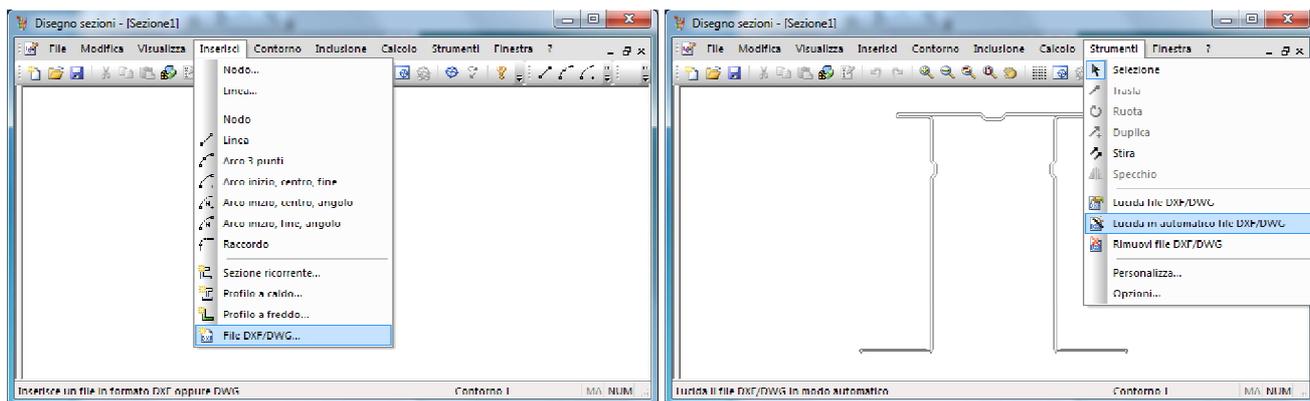


PROCEDURA PER L'UTILIZZO DELL'ARCHIVIO DELLE SEZIONI IN ACCIAIO ORP DELLA PROFILUMBRA IN MASTERSAP (E MASTERSTEEL PER LA VERIFICA)

1. Scaricare la cartella SEZIONI ORPEV contenente i disegni dei profili ORP dal sito www.profilumbra.it.
2. In MasterSap, entrare nelle *Banche, Sezioni disegnate* e scegliere *File, Nuovo*. Lasciare invariate le voci selezionate: *Unità di misura (Centimetri)* e *Punto di vista (Secondo asse locale -x)*.



3. Cliccare su *Inserisci, File DXF/DWG* e selezionare il file che si vuole importare dalla cartella scaricata. Scegliere *Strumenti, Lucida in automatico file DXF/DWG* e cliccare su una linea della poligonale.



4. Selezionare successivamente *Calcolo, Baricentro* e *Calcolo, Traslazione*. Dal menu *Modifica*, scegliere *Risultati* per inserire manualmente i valori delle aree resistenti a taglio A_z e A_y .

PROFILUMBRA S.p.A. - Cap. Soc. €2.669.500,00 int. vers. - REA PG n. 214228 – Cod.fisc. e P.IVA 02377520545

MIFA S.p.A. - Cap Soc. € 442.000,00 int. vers. – REA PG n. 139962 - Cod. fisc. e P.IVA 01417450549

TRASPUMBRA S.r.l. - Cap Soc. € 101.400,00 int. vers. – REA PG n. 156340 - Cod. fisc. e P.IVA 01724950546

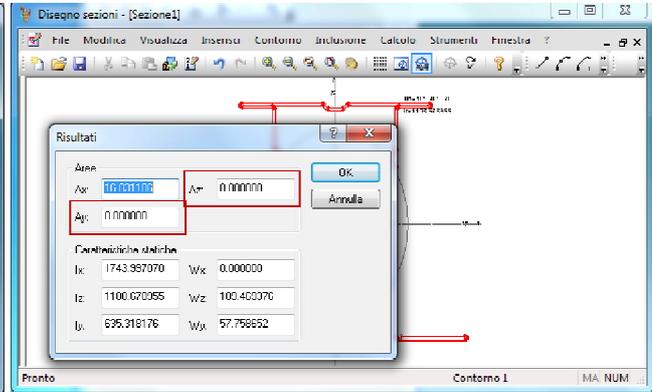
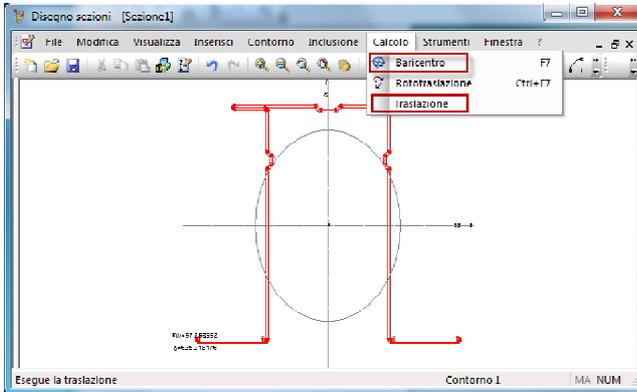
EDACOMSID S.r.l. -Cap Soc. € 10.000,00 int. vers. – REA PG n. 280059 - Cod. fisc. e P.IVA03315540546

Sede legale, Uffici e Stabilimento Zona Industriale - 06029 VALFABBRICA (PG) - Tel. +39 075 901321 - Fax +39 075 901776
Internet: www.profilumbra.it – Email: profilumbra@profilumbra.it – mifa@mifa.biz – traspumbra@profilumbra.eu – edacomsid@profilumbra.eu

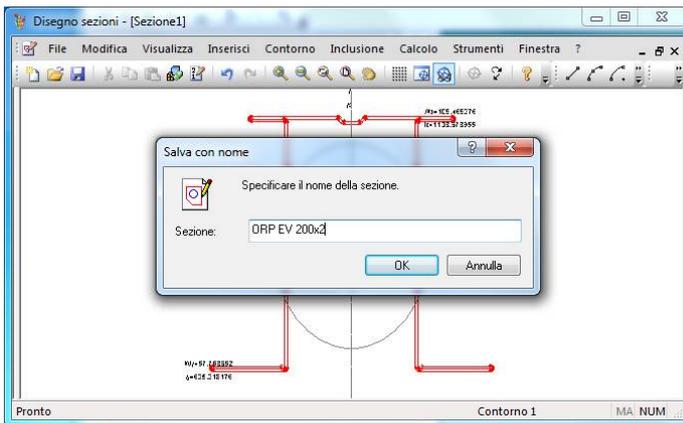
BORGNI GROUP



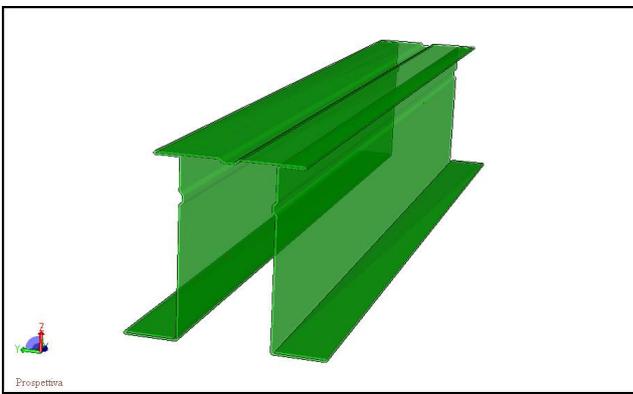
Attestato denuncia attività Centro di Trasformazione nr. 969/10 rilasciato da STC



5. Infine con File, Salva con nome assegnare il nome alla sezione così importata.



A questo punto la sezione può essere utilizzata all'interno di un qualsiasi modello strutturale in MasterSap come "sezione disegnata".



IMPORTANTE: le "sezioni disegnate", che possono avere anche forme generiche, vengono verificate in MasterSteel come SEZIONI DI CLASSE 3 (verifica elastica alle tensioni). E' compito dell'utente escludere che la sezione sia di classe 4.

PROFILUMBRA S.p.A. - Cap. Soc. € 2.669.500,00 int. vers. - REA PG n. 214228 - Cod.fisc. e P.IVA 02377520545

MIFA S.p.A. - Cap. Soc. € 442.000,00 int. vers. - REA PG n. 139962 - Cod. fisc. e P.IVA 01417450549

TRASPUMBRA S.r.l. - Cap. Soc. € 101.400,00 int. vers. - REA PG n. 156340 - Cod. fisc. e P.IVA 01724950546

EDACOMSID S.r.l. - Cap. Soc. € 10.000,00 int. vers. - REA PG n. 280059 - Cod. fisc. e P.IVA 03315540546

Sede legale, Uffici e Stabilimento Zona Industriale - 06029 VALFABBRICA (PG) - Tel. +39 075 901321 - Fax +39 075 901776
Internet: www.profilumbra.it - Email: profilumbra@profilumbra.it - mifa@mifa.biz - traspumbra@profilumbra.eu - edacomsid@profilumbra.eu