

PROTOCOLLO D'INTESA

Fra

ASSOPREM, Associazione Nazionale Produttori Travi Reticolari Miste - Italy

E

Scrivo Software SrL, Palo Alto (Ca) – United States

**Associazione
Nazionale
Produttori
Travi
Reticolari
Miste**

20090 Assago (Mi)
Centro Direzionale
Milano Fiori
Strada 1
Palazzo F2
fax 1782274856
info@assoprem.it
www.assoprem.it



assoprem

Premesso

che Assoprem ha interesse a diffondere fra i progettisti gli strumenti di modellazione che includano al loro interno le Travi PREM in maniera nativa;

che Scrivo Software SrL ha interesse a diffondere fra i progettisti il proprio software e ritiene utile allo scopo dotarlo di tale elemento,

si conviene e si pattuisce quanto segue:

1) Obiettivi del Progetto.

- 1.1) Inserire fra gli elementi nativi del modellatore di Scrivo Software SrL l'elemento Trave PREM;
- 1.2) Gestire automaticamente nel modellatore gli elementi caratterizzanti delle Travi PREM quali l'individuazione dei carichi "iniziali" ed il modello di prima fase con vincoli di semplice appoggio per le Travi PREM, derivandolo dal modello finale (di seconda fase) inserito dal progettista;
- 1.3) Scrivere in un file di output, di interfaccia e con formato standard da concordare, tutte le informazioni da trasferire ai vari post processor esterni per il dimensionamento e la verifica delle Travi PREM.

2) Compiti di Assoprem.

- 2.1) Individuare le informazioni necessarie e sufficienti perché il modellatore possa inputare e trattare l'elemento Trave PREM fino a scrivere il file di interfaccia;
- 2.2) Individuare le regole per l'analisi dei carichi di prima fase;
- 2.3) Individuare una procedura per stimare il momento d'inerzia delle Travi PREM nelle due fasi gestite;
- 2.4) Individuare una procedura di verifica di massima delle Travi PREM da implementare all'interno del modellatore;
- 2.5) Individuare una procedura per la gestione della gerarchia delle resistenze in presenza di Travi PREM;
- 2.6) Individuare il formato ed il contenuto del file di interfaccia.

3) Compiti di Scrivo Software SrL.

- 3.1) Inputare e gestire le Travi PREM nel modellatore in maniera nativa;
- 3.2) Effettuare l'analisi dei carichi di prima fase secondo le regole individuate da Assoprem;

- 3.3) Determinare i momenti d'inerzia delle Travi PREM, nelle due fasi, secondo la procedura individuata da Assoprem;
- 3.4) Implementare la procedura di verifica di massima delle Travi PREM individuata da Assoprem;
- 3.5) Implementare la gestione della gerarchia delle resistenze, in presenza di Travi PREM, secondo la procedura individuata da Assoprem;
- 3.6) Scrivere il file di interfaccia nel formato e con il contenuto individuati da Assoprem.

4) Oneri ed impegni reciproci.

- 4.1) Fermi restando i reciproci oneri, le parti si impegnano ad interloquire ed a collaborare per la migliore riuscita del progetto;
- 4.2) Nulla sarà dovuto fra le parti per lo sviluppo del progetto;
- 4.3) L'elemento nativo oggetto delle procedure definite nel presente protocollo si chiamerà Trave PREM e non potrà essere rinominato, modificato o sostituito in alcun modo, essendo noto che tale acronimo è di uso libero, cioè non è registrato da alcuna delle parti né dai soci di Assoprem;
- 4.4) Le parti condividono l'obiettivo di realizzare il progetto entro l'ottobre 2010;
- 4.5) Il progetto non sarà pubblicizzato prima dell'ottobre 2010; da tale mese è auspicabile una forte azione di comunicazione a supporto del progetto; saranno favorite, ancorché su base volontaria, forme di comunicazione congiunta;
- 4.6) Assoprem potrà far aderire a questo progetto anche altre Software House;
- 4.7) Fino ad ottobre 2010 Scrivo Software Srl potrà informare i propri clienti in merito al progetto solo con canali di comunicazione interni, con esclusione di ogni forma di pubblicità esterna.
- 4.8) La firma del presente Protocollo di Intesa impegna le parti a livello di Gentlemen's Agreement, ciò in quanto la sua osservanza è di reciproca convenienza.

Assago, 15 aprile 2010

Per Assoprem
Il Presidente
Ing. Livio Izzo

Per Scrivo Software Srl
l'Amministratore Delegato
Bill Gates

