Documentazione aggiornata a giugno 2025

INTEGRA FREE è una versione gratuita di Progetto INTEGRA ad uso promozionale.
Offre tutte le funzionalità del software completo, senza limitazioni operative.

🔒 L'unico limite riguarda la compatibilità dei file prodotti (*ie, qe, etc...*):
i file generati con INTEGRA FREE non sono apribili con le altre versioni distribuite.

SOMMARIO

1. Configurazione CAD esterno (AutoCAD) 2
1.1 Utilizzo di un programma grafico esterno....2
1.1.1 Selezione della versione di AutoCAD 2
1.1.2 Definizione del percorso di AutoCAD....2
1.1.3 Impostazione del programma come predefinito....3
1.1.4 Predisposizione del cartiglio per la stampa automatica....3
1.2 Selezione del cartiglio nel progetto in uso....4
1.3 Configurazione AutoCAD da 2007 in poi - stampa automatica elaborati....4
1.3.1 Impostazione della stampante per la stampa automatica....4
1.3.2 Impostazione della stampa automatica....4
1.4 Configurazione AutoCAD 2006 - stampa automatica elaborati 5
1.4.1 Impostazione della stampante per la stampa automatica....6
1.4.2 Impostazione della stampa automatica....6
1.4.3 Stampa con AutoCAD....7
1.5 Configurazione AutoCAD 2000/2/4/5 - stampa automatica elaborati 7
1.5.1 Impostazione della stampante per la stampa automatica....7
1.5.2 Impostazione della stampa automatica....8
1.5.3 Stampa con AutoCAD....8
1.6 Disegnazione con AutoCAD....9
1.6.1 Uso di AutoCAD versione 2004 9
1.6.2 Uso di AutoCAD versione 2002 (R16.0) 10
1.6.3 Uso di AutoCAD versione LT 2005 11
1.6.4 Uso di AutoCAD versione LT 2004 12
1.6.5 Uso di AutoCAD versione LT 2002 (R16.0)....13

1. Configurazione CAD esterno (AutoCAD)

Questo documento consente di interfacciare INTEGRA FREE con una versione di AutoCAD.

Si ricorda che NON è assolutamente necessario od obbligatorio effettuare tale configurazione: INTEGRA FREE è dotato di un potente motore grafico che elabora i file dwg in maniera molto più veloce di AutoCAD.

1.1 Utilizzo di un programma grafico esterno

Per poter utilizzare un programma grafico esterno bisogna effettuare le seguenti operazioni:

- Definire la versione del programma utilizzato
- Definire il percorso di AutoCAD
- Impostare il programma come predefinito
- Predisporre il cartiglio per la stampa automatica

1.1.1 Selezione della versione di AutoCAD

È importante che il programma grafico utilizzato sia configurato e correttamente funzionante, in quanto il ns. programma usa la stessa configurazione implementandola e predisponendo ambienti dedicati esclusivamente per la stampa degli schemi.

I programmi grafici gestiti direttamente dal nostro programma, sono i seguenti:

AutoCAD 2007 e successivi

AutoCAD 2006

AutoCAD LT 2000/2/4/5

AutoCAD LT 2006

AutoCAD LT 2007 e successivi

1.1.2 Definizione del percorso di AutoCAD

Per iniziare bisogna configurare il programma grafico, per la stampa automatica degli schemi unifilari. Le operazioni da effettuare sono le seguenti:

1. Dal menu **Strumenti** → **Impostazioni di inizializzazione**
2. Selezionare la scheda **Programmi**
3. Selezionare la scheda **Motori grafici (CAD)**
4. Selezionare nella lista il programma grafico da utilizzare
5. Premere **Sfoglia** e selezionare il percorso del programma selezionato aprendo la cartella principale e premendo **OK**
6. Premere il pulsante **Applica** quindi il pulsante **Conferma**

7. Dal menu **Strumenti**, selezionare l'opzione **Salva impostazioni** per memorizzare le modifiche

Avvertenze:

Se non si è sicuri del percorso, è sufficiente utilizzare l'opzione **Trova** del menu di **Avvio (Start),** specificando nella riga di editazione **'ACAD.EXE',** nel caso in cui si cerchi il percorso dell'AutoCAD completo, **'ACLT.EXE'**, nel caso in cui si cerchi il percorso dell'AutoCAD Light (LT).

1.1.3Impostazione del programma come predefinito

1. Dal menu **File** selezionare il comando **Impostazione per grafica**
2. In corrispondenza dell'elenco dei **CAD** presenti, selezionare l'**AutoCAD**
3. Premere il pulsante **Imposta come predefinito** quindi il pulsante **Conferma**
4. Dal menu **Strumenti** selezionare il comando **Salva Impostazioni** per memorizzare le operazioni effettuate

1.1.4Predisposizione del cartiglio per la stampa automatica

Una volta definito il programma grafico esterno, bisogna predisporre la procedura di stampa automatica memorizzando i parametri di stampa nel file dwg del cartiglio, dopo aver verificato l'esito positivo delle impostazioni effettuate.

1. Aprire con AutoCAD il dwg del cartiglio che si intende utilizzare normalmente (ad esempio: \ Integra_FREE513\LIB\BASI\BASE25X7)
2. Dal menu **File** selezionare il comando **Stampa,** si apre la finestra relativa alle impostazioni per la stampa
3. L'opzione **Salva modifiche nel layout** deve essere attiva
4. Selezionare nei parametri **Estensione o Limiti**
5. Verificare la rotazione del foglio (0°, 90°)
6. Verificare **l'Anteprima di stampa** che non contenga degli avvertimenti
7. Completare la stampa verificando che il risultato sia soddisfacente
8. Salvare il disegno una volta completata la stampa e uscire da **AutoCAD**
9. Cliccare il pulsante **Conferma**

Note:

Importante: Il salvataggio delle impostazioni di stampa conviene farlo per tutti i cartigli che vengono solitamente utilizzati.

La stessa operazione di stampa va effettuata con tutti i cartigli che si intendono utilizzare e inoltre con i **Disegni prototipo** impostati per ogni cartiglio impiegato (tipo **CCORNICE, SCORNICE, OCORNICE e VCORNICE)** controllando i riferimenti in **Gestione Basi grafiche** tramite il menu **Impianto elettrico.**

Nel caso in cui si condividano le librerie grafiche in rete è necessario verificare quali versioni di AutoCAD sono utilizzate dai vari utenti in quanto i file dei cartigli devono poter essere salvati e

condivisi da tutti gli utilizzato a meno che non si utilizzino configurazioni di stampa completamente distinte.

1.2 Selezione del cartiglio nel progetto in uso

Con il file di impianto elettrico aperto, menu **Modifica → Impostazioni di progetto**

1. Premere il pulsante **Impostazioni progetto** e selezionare la scheda **Grafica**
2. In corrispondenza delle liste **Cartiglio per schemi unifilari/Cartiglio per Documentazione DWG** selezionare il cartiglio precedentemente impostato per la stampa
3. Premere il pulsante **Conferma** quindi **Conferma**

1.3 Configurazione AutoCAD da 2007 in poi - stampa automatica elaborati

Queste informazioni sono da utilizzare nel caso in cui si debba predisporre, come interfaccia grafica, le seguenti versioni:

- **AutoCAD 2007 e successivi**
- **AutoCAD LT 2007 e successivi**

1.3.1 Impostazione della stampante per la stampa automatica

Se si hanno a disposizione più stampanti, bisogna definire quale stampante deve essere utilizzata per la stampa automatica utilizzando le seguenti istruzioni.

1. Dal menu **File** selezionare il comando **Imposta pagina**
2. Si apre la finestra relativa alle impostazioni delle stampanti
3. Selezionare la scheda **Dispositivo di stampa**
4. Selezionare la stampante da adibire alla stampa automatica
5. Cliccare il pulsante **Opzioni**
6. Nel riquadro **Impostazioni di stampa di default per i nuovi disegni,** deve essere selezionata la stampante designata e l'opzione "**Utilizza come dispositivo di output di default"** deve essere attivata
7. Cliccare il pulsante **Applica e chiudi**
8. Cliccare il pulsante **OK**

AutoCAD permette di salvare direttamente i file in formato 2000/LT e non nelle versioni precedenti.

1.3.2 Impostazione della stampa automatica

Nel caso in cui il programma esegue una delle seguenti operazioni: Si ferma in AutoCAD e non stampa nessun disegno; Si ferma in AutoCAD dopo aver stampato un solo disegno; Stampa due volte lo stesso disegno, bisogna impostare la stringa di stampa automatica. Per modificare tale impostazione le operazioni da effettuare sono le seguenti:

1. Lanciare **INTEGRA FREE**
2. Dal menu **Strumenti**, selezionare l'opzione **Altre impostazioni**
3. Selezionare la scheda **Programmi**
4. Selezionare la scheda **Motori grafici (CAD)**
5. Selezionare **AutoCAD 2007 e successivi** (**AutoCAD LT 2007 e successivi**), si attiva così il pulsante **Imposta**
6. Cliccare il pulsante **Imposta**, si apre la finestra **Impostazioni generali CAD**
7. In corrispondenza del riquadro **Stringa per stampa**, inserire o togliere degli spazi secondo il prospetto seguente:

Si ferma in AutoCAD e non stampa nessun disegno

La soluzione consiste nell'aggiungere uno spazio.

Si ferma in AutoCAD dopo aver stampato un solo disegno

La soluzione consiste nel togliere uno spazio.

Stampa due volte lo stesso disegno

La soluzione consiste nel togliere due spazi.

Note:

Importante: Per la serie di AutoCAD 2000, LT 2000 e successivi bisogna impostare sei spazi (6).

1.4 Configurazione AutoCAD 2006 - stampa automatica elaborati

Queste informazioni sono da utilizzare nel caso in cui si debba predisporre, come interfaccia grafica, le seguenti versioni:

- **AutoCAD 2006**
- **AutoCAD LT 2006**

1.4.1Impostazione della stampante per la stampa automatica

Se si hanno a disposizione più stampanti, bisogna definire quale stampante deve essere utilizzata per la stampa automatica utilizzando le seguenti istruzioni.

1. Dal menu **File** selezionare il comando **Imposta pagina**
2. Si apre la finestra relativa alle impostazioni delle stampanti
3. Selezionare la scheda **Dispositivo di stampa**
4. Selezionare la stampante da adibire alla stampa automatica
5. Cliccare il pulsante **Opzioni**
6. Nel riquadro **Impostazioni di stampa di default per i nuovi disegni,** deve essere selezionata la stampante designata e l'opzione "**Utilizza come dispositivo di output di default"** deve essere attivata
7. Cliccare il pulsante **Applica e chiudi**
8. Cliccare il pulsante **OK**

1.4.2Impostazione della stampa automatica

Nel caso in cui il programma esegue una delle seguenti operazioni: Si ferma in AutoCAD e non stampa nessun disegno; Si ferma in AutoCAD dopo aver stampato un solo disegno; Stampa due volte lo stesso disegno, bisogna impostare la stringa di stampa automatica. Per modificare tale impostazione le operazioni da effettuare sono le seguenti:

1. Dal menu **Strumenti**, selezionare l'opzione **Altre impostazioni**
2. Selezionare la scheda **Programmi**
3. Selezionare la scheda **Motori grafici (CAD)**
4. Selezionare **AutoCAD 2006** (**AutoCAD LT 2006**), si attiva così il pulsante **Imposta**
5. Cliccare il pulsante **Imposta**, si apre la finestra **Impostazioni generali CAD**
6. In corrispondenza del riquadro **Stringa per stampa**, inserire o togliere degli spazi secondo il prospetto seguente:

Si ferma in AutoCAD e non stampa nessun disegno

La soluzione consiste nell'aggiungere uno spazio.

Si ferma in AutoCAD dopo aver stampato un solo disegno

La soluzione consiste nel togliere uno spazio.

Stampa due volte lo stesso disegno

La soluzione consiste nel togliere due spazi.

Note:

Importante: Per la serie di AutoCAD 2000, LT 2000 e successivi bisogna impostare sei spazi (6).

1.4.3 Stampa con AutoCAD

Una volta impostata la configurazione di stampa, per verificare la correttezza della routine conviene provare la stampa di un quadro con più di dieci partenze o di due quadri in cascata. Le operazioni da effettuare conviene farle con il progetto di esempio e sono le seguenti:

1. Dal menu **File** selezionare il comando **Apri, Impianto elettrico**
2. Selezionare il file **\Integra_FREE513\ESEMPI\PROVA-TT.IE**
3. Selezionare il pulsante **Stampa** presente sulla barra degli strumenti, si apre la tendina di selezione per la stampa degli elaborati
4. In corrispondenza della lista, selezionare **Schemi unifilari**
5. Selezionare **Stampa disegno CAD**, si apre la finestra di **Stampa**
6. Cliccare il pulsante **Opzioni**, si apre la finestra **Opzioni di stampa**
7. In corrispondenza della **Lista quadri**, selezionare i primi due quadri
8. Cliccare il pulsante **Conferma**
9. Cliccare il pulsante **Conferma**
10. Il programma apre AutoCAD ed esegue la stampa dei quadri selezionati

Il programma è correttamente configurato se tutto il ciclo si svolge automaticamente senza alcun intervento manuale.

Note:

Salvare le impostazioni prima di uscire dal programma.

1.5 Configurazione AutoCAD 2000/2/4/5 - stampa automatica elaborati

Queste informazioni sono da utilizzare nel caso in cui si debba predisporre, come interfaccia grafica, AutoCAD 2000 (R15.0) / 2002 / 2004 / 2005 o AutoCAD LT 2000 / 2002 / 2004 / 2005

1.5.1 Impostazione della stampante per la stampa automatica

Se si hanno a disposizione più stampanti, bisogna definire quale stampante deve essere utilizzata per la stampa automatica utilizzando le seguenti istruzioni.

1. Dal menu **File** selezionare il comando **Imposta pagina**
2. Si apre la finestra relativa alle impostazioni delle stampanti
3. Selezionare la scheda **Dispositivo di stampa**
4. Selezionare la stampante da adibire alla stampa automatica
5. Cliccare il pulsante **Opzioni**

6. Nel riquadro **Impostazioni di stampa di default per i nuovi disegni,** deve essere selezionata la stampante designata e l'opzione "**Utilizza come dispositivo di output di default"** deve essere attivata

7. Cliccare il pulsante **Applica e chiudi**

8. Cliccare il pulsante **OK**

1.5.2Impostazione della stampa automatica

Nel caso in cui il programma esegue una delle seguenti operazioni: Si ferma in AutoCAD e non stampa nessun disegno; Si ferma in AutoCAD dopo aver stampato un solo disegno; Stampa due volte lo stesso disegno, bisogna impostare la stringa di stampa automatica. Per modificare tale impostazione le operazioni da effettuare sono le seguenti:

1. Dal menu **Strumenti**, selezionare l'opzione **Altre impostazioni**

2. Selezionare la scheda **Programmi**

3. Selezionare la scheda **Motori grafici (CAD)**

4. Selezionare **AutoCAD 2000/2/4/5 (AutoCAD LT 2000/2/4/5)**, si attiva così il pulsante **Imposta**

5. Cliccare il pulsante **Imposta**, si apre la finestra **Impostazioni generali CAD**

6. In corrispondenza del riquadro Stringa per stampa, inserire o togliere degli spazi secondo il prospetto seguente:

Si ferma in AutoCAD e non stampa nessun disegno

La soluzione consiste nell'aggiungere uno spazio.

Si ferma in AutoCAD dopo aver stampato un solo disegno

La soluzione consiste nel togliere uno spazio.

Stampa due volte lo stesso disegno

La soluzione consiste nel togliere due spazi.

1.5.3Stampa con AutoCAD

Una volta impostata la configurazione di stampa, per verificare la correttezza della routine conviene provare la stampa di un quadro con più di dieci partenze o di due quadri in cascata. Le operazioni da effettuare conviene farle con il progetto di esempio e sono le seguenti:

1. Dal menu **File** selezionare il comando **Apri**, **Impianto elettrico**

2. Selezionare il file **\Integra_FREE513\ESEMPI\PROVA-TT.IE**

3. Selezionare il pulsante **Stampa** presente sulla barra degli strumenti, si apre la tendina di selezione per la stampa degli elaborati

4. In corrispondenza della lista, selezionare **Schemi unifilari**

5. Selezionare **Stampa disegno CAD**, si apre la finestra di **Stampa**

6. Cliccare il pulsante **Opzioni**, si apre la finestra **Opzioni di stampa**

7. In corrispondenza della **Lista quadri**, selezionare i primi due quadri

8. Cliccare il pulsante **Conferma**

9. Cliccare il pulsante **Conferma**

10. Il programma apre AutoCAD ed esegue la stampa dei quadri selezionati

Il programma è correttamente configurato se tutto il ciclo si svolge automaticamente senza alcun intervento manuale.

Note:

Salvare le impostazioni prima di uscire dal programma.

1.6 Disegnazione con AutoCAD

1.6.1 Uso di AutoCAD versione 2004

Le librerie attualmente disponibili e selezionabili sono le seguenti:

BASI

AUSILIARI

FRONTI

IMPIANTI

Per poterle utilizzare, è necessario settare il menu che comprende le librerie dei simboli per la disegnazione in **AutoCAD** (**EXEL2004.MNS**).

Per rendere il programma operativo, seguire le istruzioni:

1. Aprire **Gestione risorse** (Risorse del computer)

2. Selezionare il percorso in cui è stato installato il programma (di default: **C:\Integra_FREE513\LIB\MENUACAD**)

3. Selezionare i seguenti files: **EXEL2004.MNS; AUS.SLB; BAS.SLB; FRO.SLB; IMP.SLB**

4. Copiarli dentro la directory di **AutoCAD**

5. Aprire **INTEGRA FREE**, lanciare dal menu **File**, l'opzione **CAD**

6. Si apre la finestra **Esecuzione CAD**, in cui è possibile selezionare il programma utilizzabile nella lista dei programmi attivi e in cui viene proposto il **CAD predefinito**, selezionare AutoCAD 2000/2/4/5/7 e fare click sul pulsante **Conferma** per confermare la selezione e proseguire

7. Una volta aperto **AutoCAD**, dal menu **Imposta** selezionare **Opzioni**

8. Se non compare il menu Imposta, è possibile fare la selezione digitando da tastiera **_PREFERENCES**

9. Selezionare la scheda **File**, si apre la lista con i percorsi dei files aprire la sezione **Nomi di file dei Menu...**, cliccando sulla crocetta

10. Aprire la sezione **File dei Menu**, cliccando sulla crocetta

11. Compare il nome di menu completo di percorso, impostare come tipo file ***.mns** e con il pulsante **Sfoglia**, andare a selezionare **"*percorsoAutoCAD*\EXEL2004.MNS"**

12. Cliccare su **Apri** e poi fare **Applica**

A questo punto nella barra di menu è presente l'opzione **Librerie**.

13. Selezionare nella scheda File nella lista con i percorsi dei files la sezione **Percorso di ricerca dei file di supporto...**, cliccando sulla crocetta

14. Si apre la lista dei percorsi già predisposti, posizionarsi sull'ultima voce e cliccare su **Aggiungi**

15. Si apre un riquadro vuoto e cliccando il pulsante **Sfoglia**, andare a selezionare il percorso "**c:\Integra_FREE513\lib\a"**

16. Cliccare su **Applica**

17. Ripetere altre tre volte l'operazione e selezionare il percorso "**c:\Integra_FREE513\lib\b"**

18. Cliccare su **Applica**

19. Selezionare il percorso "**c:\Integra_FREE513\lib\i"**

20. Cliccare su **Applica**

21. Selezionare il percorso "**c:\Integra_FREE513\lib\q"**

22. Cliccare su **Applica**

A questo punto è possibile utilizzare i menu di selezione dei simboli.

1.6.2Uso di AutoCAD versione 2002 (R16.0)

Le librerie attualmente disponibili e selezionabili sono le seguenti:

BASI

AUSILIARI

FRONTI

IMPIANTI

Per poterle utilizzare, è necessario settare il menu che comprende le librerie dei simboli per la disegnazione in **AutoCAD** (**EXEL2002.MNS**). Per rendere il programma operativo, seguire le istruzioni:

1. Aprire **Gestione risorse** (Risorse del computer)

2. Selezionare il percorso in cui è stato installato il programma (di default: **C:\Integra_FREE513\LIB\MENUACAD**)

3. Selezionare i seguenti files: **EXEL2002.MNS; AUS.SLB; BAS.SLB; FRO.SLB; IMP.SLB**

4. Copiarli dentro la directory di **AutoCAD**

5. Aprire **INTEGRA FREE**, lanciare dal menu **File**, l'opzione **CAD**

6. Si apre la finestra **Esecuzione CAD**, in cui è possibile selezionare il programma utilizzabile nella lista dei programmi attivi e in cui viene proposto il **CAD predefinito**, selezionare

AutoCAD 2000/2/4 e fare click sul pulsante **Conferma** per confermare la selezione e proseguire

7. Una volta aperto **AutoCAD**, dal menu **Imposta** selezionare **Opzioni**
8. Se non compare il menu Imposta, è possibile fare la selezione digitando da tastiera **_PREFERENCES**
9. Selezionare la scheda File, si apre la lista con i percorsi dei files aprire la sezione **Nomi di file dei Menu...**, cliccando sulla crocetta
10. Aprire la sezione **File dei Menu**, cliccando sulla crocetta
11. Compare il nome di menu completo di percorso, con il pulsante **Sfoglia**, andare a selezionare **"\percorsoAutoCAD\EXEL2002.MNS"** (Impostare come tipo file *.mns)
12. Cliccare su **Apri** e poi fare **Applica**

A questo punto nella barra di menu è presente l'opzione **Librerie**.

1.6.3Uso di AutoCAD versione LT 2005

Le librerie attualmente disponibili e selezionabili sono le seguenti:

BASI

AUSILIARI

FRONTI

IMPIANTI

Per poterle utilizzare, è necessario settare il menu che comprende le librerie dei simboli per la disegnazione in **AutoCAD** (**EXELLT05.MNU**). Per rendere il programma operativo, seguire le istruzioni:

1. Aprire **Gestione risorse** (Risorse del computer)
2. Selezionare il percorso in cui è stato installato il programma (di default: **C:\Integra_FREE513\LIB\MENUACAD**)
3. Selezionare i seguenti files: **EXELLT05.MNU; AUS.SLB; BAS.SLB; FRO.SLB; IMP.SLB**
4. Copiarli dentro la directory di **AutoCAD**
5. Aprire **INTEGRA FREE**, lanciare dal menu **File**, l'opzione **CAD**
6. Si apre la finestra **Esecuzione CAD**, in cui è possibile selezionare il programma utilizzabile nella lista dei programmi attivi e in cui viene proposto il **CAD predefinito**, selezionare AutoCAD LT 2000/2/4/5 e fare click sul pulsante **Conferma** per confermare la selezione e proseguire
7. Una volta aperto **AutoCAD**, dal menu **Imposta** selezionare **Opzioni**
8. Se non compare il menu Imposta, è possibile fare la selezione digitando da tastiera **_PREFERENCES**
9. Selezionare la scheda File, si apre la lista con i percorsi dei files aprire la sezione **Nomi di file dei Menu...**, cliccando sulla crocetta
10. Aprire la sezione **File dei Menu**, cliccando sulla crocetta

11. Compare il nome di menu completo di percorso, con il pulsante **Sfoglia**, andare a selezionare **"*percorsoAutoCAD*\EXELLT05.MNU"** (Impostare come tipo file *.mns)

12. Cliccare su **Apri** e poi fare **Applica**

A questo punto nella barra di menu è presente l'opzione **Librerie**.

1.6.4Uso di AutoCAD versione LT 2004

Le librerie attualmente disponibili e selezionabili sono le seguenti:

BASI

AUSILIARI

FRONTI

IMPIANTI

Per poterle utilizzare, è necessario settare il menu che comprende le librerie dei simboli per la disegnazione in **AutoCAD** (**EXELLT04.MNU**). Per rendere il programma operativo, seguire le istruzioni:

1. Aprire **Gestione risorse** (Risorse del computer)

2. Selezionare il percorso in cui è stato installato il programma (di default: **C:\Integra_FREE513\LIB\MENUACAD**)

3. Selezionare i seguenti files: **EXELLT04.MNU; AUS.SLB; BAS.SLB; FRO.SLB; IMP.SLB**

4. Copiarli dentro la directory di **AutoCAD**

5. Aprire **FREE INTEGRA**, lanciare dal menu **File**, l'opzione **CAD**

6. Si apre la finestra **Esecuzione CAD**, in cui è possibile selezionare il programma utilizzabile nella lista dei programmi attivi e in cui viene proposto il **CAD predefinito**, selezionare AutoCAD LT 2000/2/4/5 e fare click sul pulsante **Conferma** per confermare la selezione e proseguire

7. Una volta aperto **AutoCAD**, dal menu **Imposta** selezionare **Opzioni**

8. Se non compare il menu Imposta, è possibile fare la selezione digitando da tastiera **_PREFERENCES**

9. Selezionare la scheda File, si apre la lista con i percorsi dei files aprire la sezione **Nomi di file dei Menu...**, cliccando sulla crocetta

10. Aprire la sezione **File dei Menu**, cliccando sulla crocetta

11. Compare il nome di menu completo di percorso, con il pulsante **Sfoglia**, andare a selezionare **"\percorsoAutoCAD\EXELLT04.MNU"** (Impostare come tipo file *.mns)

12. Cliccare su **Apri** e poi fare **Applica**

A questo punto nella barra di menu è presente l'opzione **Librerie**.

1.6.5Uso di AutoCAD versione LT 2002 (R16.0)

Le librerie attualmente disponibili e selezionabili sono le seguenti:

BASI

AUSILIARI

FRONTI

IMPIANTI

Per poterle utilizzare, è necessario settare il menu che comprende le librerie dei simboli per la disegnazione in **AutoCAD** (**EXELLT02.MNU**).

Per rendere il programma operativo, seguire le istruzioni:

1. Aprire **Gestione risorse** (Risorse del computer)
2. Selezionare il percorso in cui è stato installato il programma (di default: **C:\Integra_FREE513\LIB\MENUACAD**)
3. Selezionare i seguenti files: **EXELLT02.MNU; AUS.SLB; BAS.SLB; FRO.SLB; IMP.SLB**
4. Copiarli dentro la directory di **AutoCAD**
5. Aprire **INTEGRA FREE**, lanciare dal menu **File**, l'opzione **CAD**
6. Si apre la finestra **Esecuzione CAD**, in cui è possibile selezionare il programma utilizzabile nella lista dei programmi attivi e in cui viene proposto il **CAD predefinito**, selezionare AutoCAD LT 2000/2 /4 e fare click sul pulsante **Conferma** per confermare la selezione e proseguire
7. Una volta aperto **AutoCAD**, dal menu **Imposta** selezionare **Opzioni**
8. Se non compare il menu Imposta, è possibile fare la selezione digitando da tastiera **_PREFERENCES**
9. Selezionare la scheda File, si apre la lista con i percorsi dei files aprire la sezione **Nomi di file dei Menu...**, cliccando sulla crocetta
10. Aprire la sezione **File dei Menu**, cliccando sulla crocetta
11. Compare il nome di menu completo di percorso, con il pulsante **Sfoglia**, andare a selezionare **"\percorsoAutoCAD\EXELLT02.MNU"** (Impostare come tipo file *.mns)
12. Cliccare su **Apri** e poi fare **Applica**

A questo punto nella barra di menu è presente l'opzione **Librerie**.