



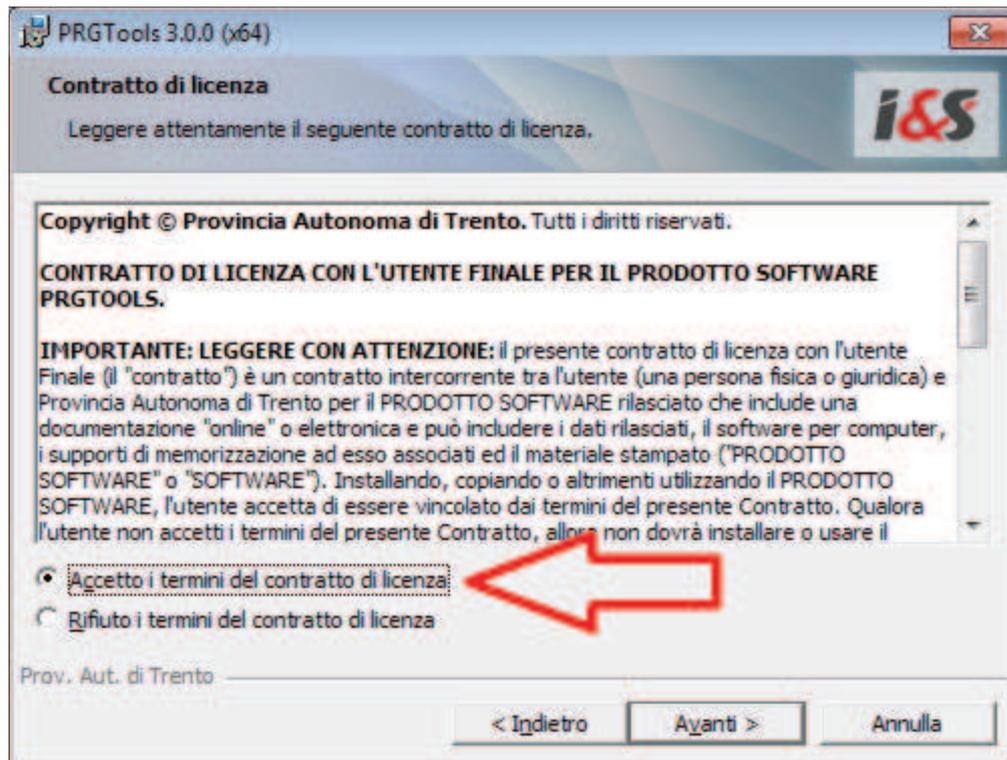
1.1.1 Installazione

Questa procedura consente l'installazione del Software.

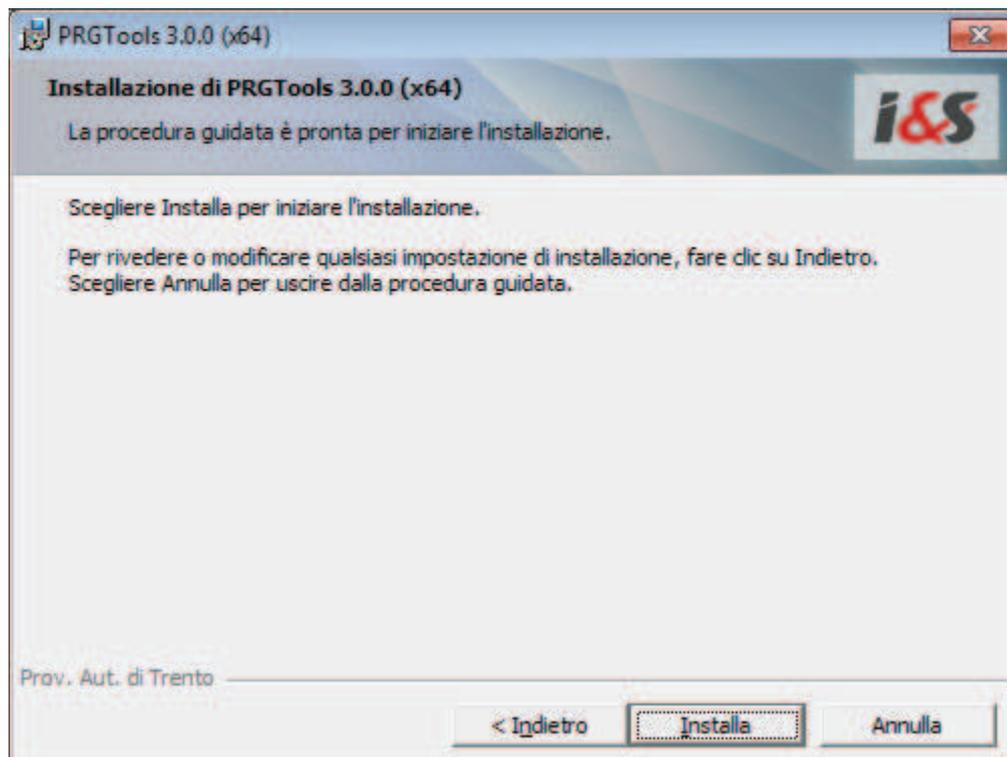
1. Avviare la procedura eseguendo il file *Setup.exe* nella cartella dell'installazione di PRGTools.

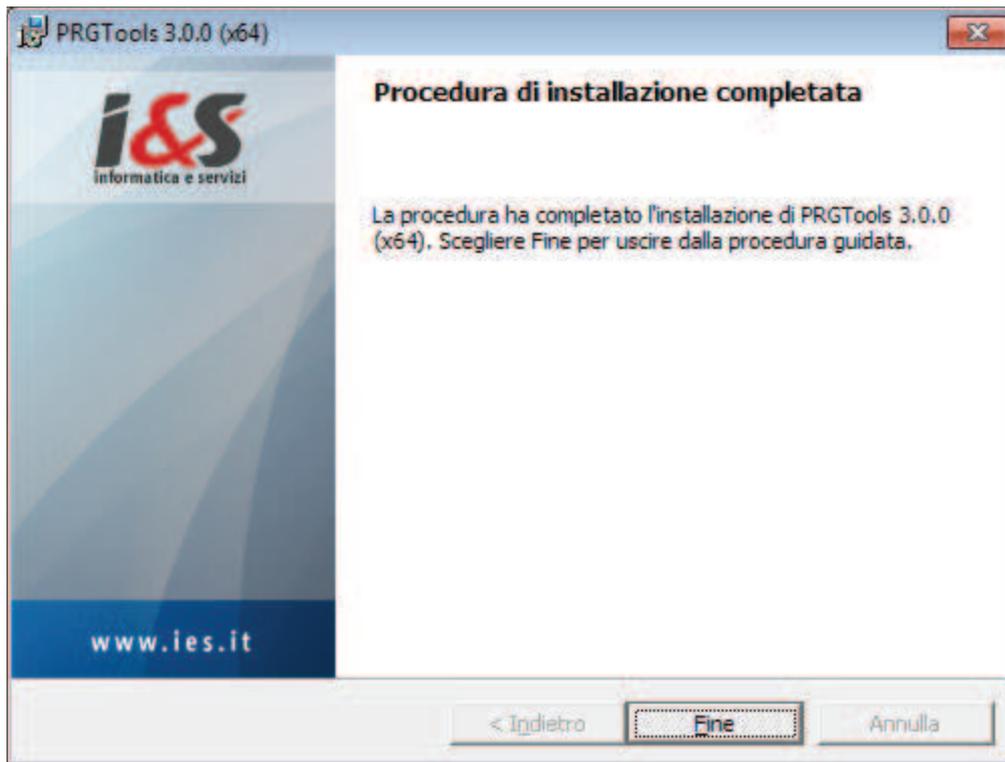


2. Procedere con l'installazione ed accettare i termini del contratto di licenza:



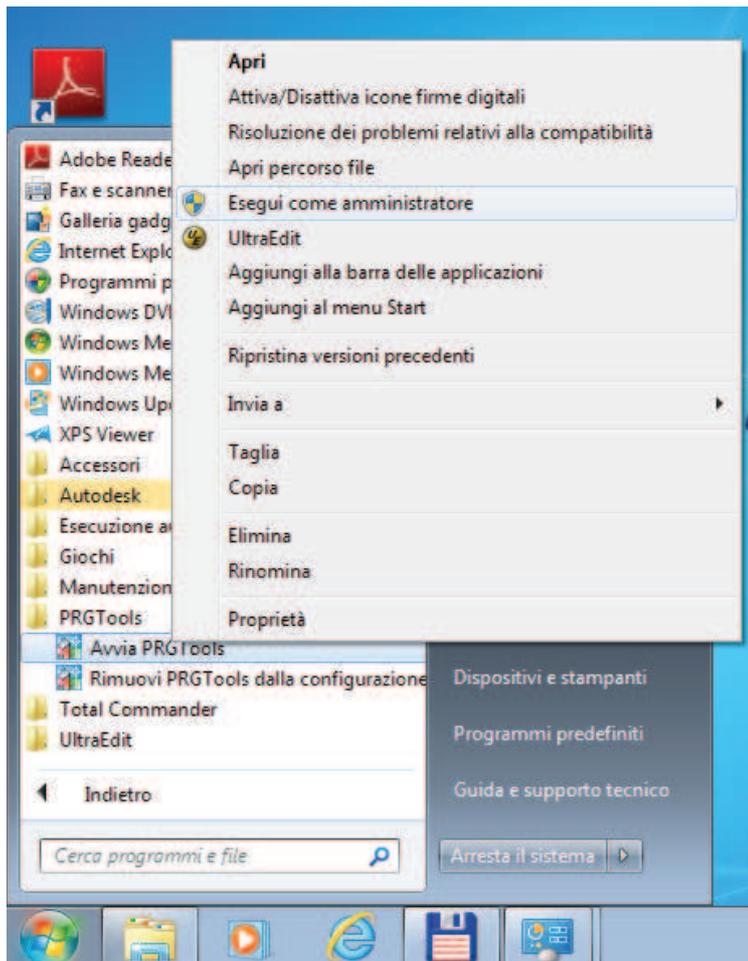
3. Seguire le indicazioni della procedure guidata:





6. Avviare il programma dal menu Start - PRGTools - Avvia PRGTools

Ricordarsi di eseguire il comando come Amministratore almeno la prima volta per dare modo al software di configurarsi correttamente

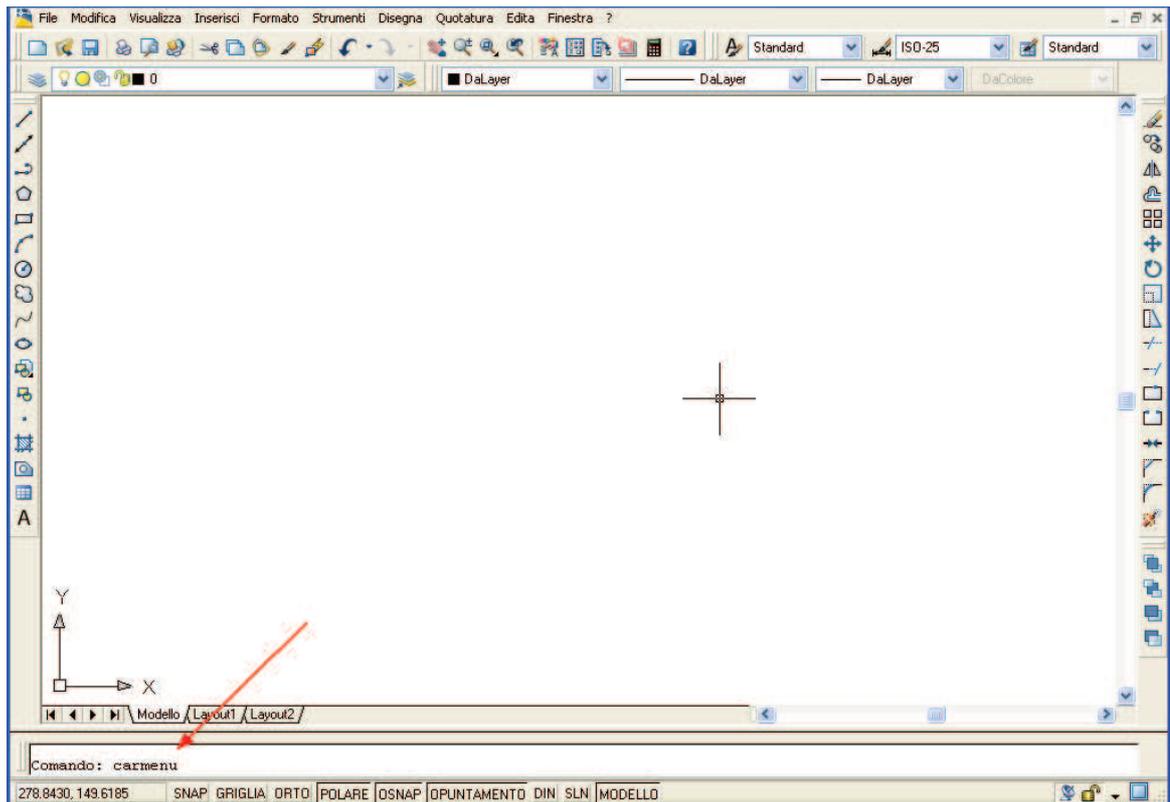
**Nota**

Se è installato anche altro software leS e necessario:

- Eliminare l'icona 'Avia PRGTools' ed eventualmente 'Avia CADPak'
- Avviare AutoCAD
- Dal Menu Strumenti - Opzioni - File - Percorso di ricerca dei file di supporto aggiungere "C:\Programmi\PAT\PRGTools"
- Chiudere e riaprire AutoCAD

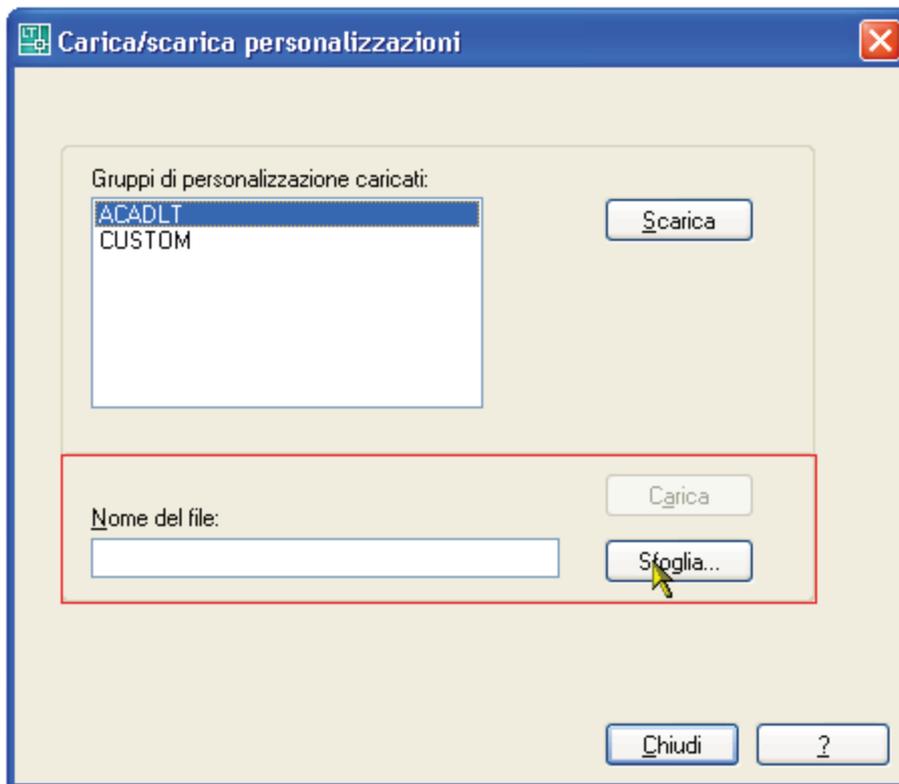
N.B.: Al primo avvio se necessario caricare manualmente il menu 'PRGTools'.

7. Digitare nella riga di comando 'CARMENU':

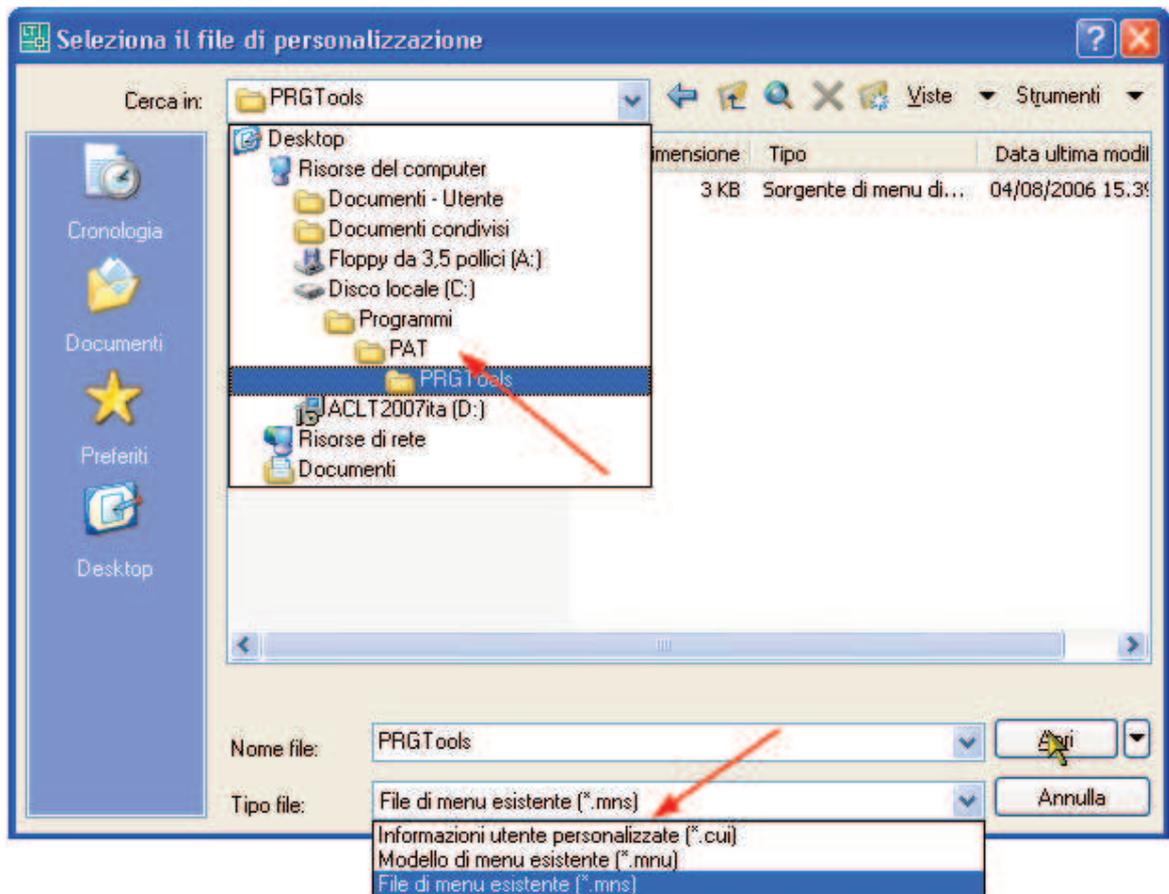


8. Caricamento del menu:

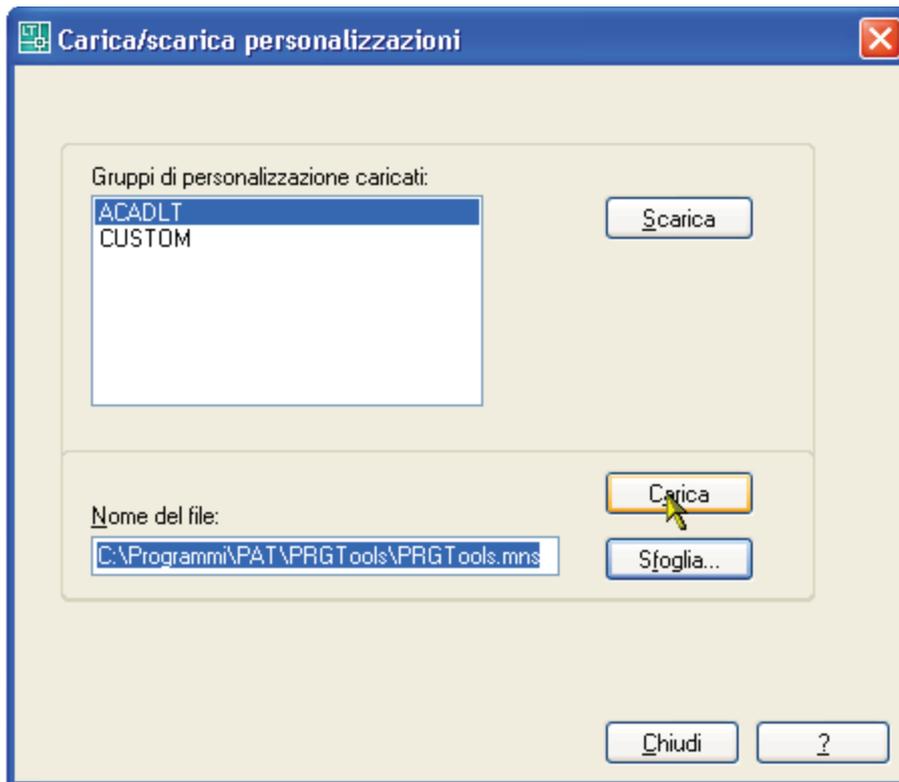
Nel riquadro 'nome del file:' cliccare su 'Sfogliare...':



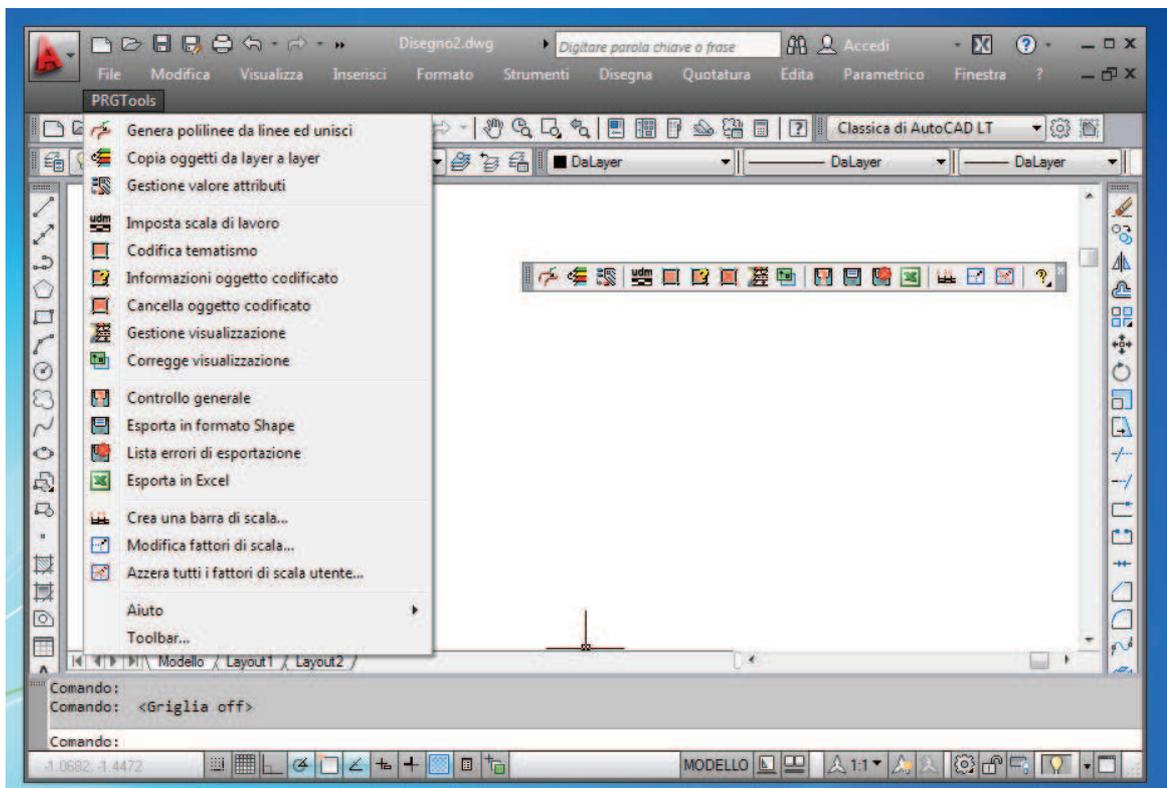
- Nel menu a tendina 'Cerca in:' scegliere la cartella `C:\Programmi\PAT\PRGTools`.
- Nel menu a tendina 'Tipo file:' scegliere 'File di menu esistente (*.mns)'
- Scegliere PRGTools e premere 'Apri':



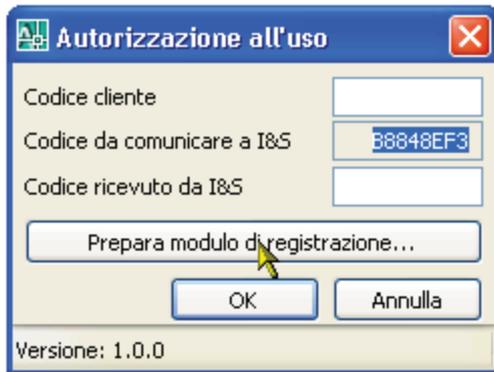
Premere il pulsante 'Carica':



9. Visualizzazione del menu e della barra degli strumenti:



10. Compilazione del modulo di registrazione:



```

=====
=== Modulo di registrazione per PRGTools ===
=====
Completare il presente modulo, stamparlo ed inviarlo a:
  I&S - Informatica e Servizi s.r.l.
  a.c.a. Responsabile registrazioni PRGTools
  Tel. 0461 402122
per FAX: 0461 402114
per E-Mail: registrazioni@ies.it
Eventuali informazioni generali (non codici di abilitazione) possono anche
essere ottenute all'indirizzo internet: http://www.ies.it/

=====
===          Dati cliente:          ===
=====
Ragione Sociale:
Cognome e Nome.:
Via/P.zza e N...:
CAP.....:
Città.....:
PR.....:
P.IVA.....:
Tel.....:
Fax.....:
Cell.....:
E-Mail.....:

Codice cliente (se già cliente):
(ai nuovi clienti il codice verrà attribuito da I&S)
Codice da comunicare a I&S: DEB2BA18 (versione: 1.0.0)
=====

```

1.1.2 Configurazione a 64 bit

Per poter funzionare correttamente su personal computer con sistemi a 64 bit ed ovviamente con prodotti Autodesk basati su AutoCAD a 64 bit, dopo l'installazione di PRGTools è necessario installare MS-ACE (Microsoft Database Access Engine).

Il pacchetto di installazione può essere scaricato dal sito [Microsoft](http://www.microsoft.com), oppure dalla distribuzione di PRGTools.

Con la distribuzione di PRGTools a 64 bit, nella cartella Microsoft è presente il file [AccessDatabaseEngine_eng_X64.msi](#) che deve essere installato.

Per l'installazione è sufficiente eseguire il file (doppio click sopra il file con *Esplora risorse*, ad esempio) e seguire le semplici indicazioni.

Ricordarsi di eseguire questa installazione come Amministratore di sistema.

1.1.3 Operazioni Preliminari

• UCS – Sistema di coordinate utente

La prima operazione da eseguire è quella di impostare l'UCS (User Coordinate System, sistema di coordinate dell'utente) al centro del disegno, la procedura per compiere tale operazione è la seguente:

Verificare che la variabile di sistema `MEASUREMENT` sia imposta ad 1:

- Comando: `measurement`
- Digitare nuovo valore per `MEASUREMENT <0>`: 1
- INVIO

Versioni Autodesk basate sulla release 2007 / 2008

- digitare alla riga di comando UCS, premere invio;
- indicare in nuovo punto base dell'UCS cliccando un punto centrale in relazione all'area del disegno.
- Premere invio (opzione 'Accetta').

Versioni Autodesk basate sulla release 2005 / 2006

- digitare alla riga di comando UCS, premere invio;
- digitare la lettera N per dare l'opzione nuovo, premere invio;
- indicare in nuovo punto base dell'UCS cliccando un punto centrale in relazione all'area del disegno.
-

Questa operazione risulta fondamentale per individuare le aree da campire in modo corretto e conseguentemente creare la relativa campitura; infatti AutoCAD può generare delle imprecisioni se si opera con coordinate dell'ordine di milioni di metri.

• Imposta scala di lavoro

Impostare la scala di disegno utilizzando il comando 'Imposta scala di lavoro' , scegliendola dall'apposita lista o imputando manualmente il valore desiderato. Con questa operazione si determina un fattore moltiplicativo che verrà applicato a tutti gli elementi nuovi che si creeranno con PRGTools: tratteggi, blocchi, fattore scala elementi lineari.