



## 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:

5



3. Seguire le indicazioni della procedure guidata:

B PRGTools 3.0.0 (x64)		×
Installazione di PRGTools 3.0.0 (x La procedura guidata è pronta per in	r <b>64)</b> niziare l'installazione.	165
Scegliere Installa per iniziare l'installa Per rivedere o modificare qualsiasi im Scegliere Annulla per uscire dalla pro	izione. Ipostazione di installazione, fare di Icedura guidata.	c su Indietro.
Prov. Aut. di Trento	< Indietro	Annulla

## 6 PRGTools



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

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

7

Adobe Reade Fax e scanner Galleria gadg Programmi p Windows DVI Windows Me Windows Me Windows Me Windows Up Windows Up Kirkows Up Accessori Accessori Accessori Giochi	Apri Attiva/Disattiva icone firme digitali Risoluzione dei problemi relativi alla compatibilità Apri percorso file Esegui come amministratore UltraEdit Aggiungi alla barra delle applicazioni Aggiungi al menu Start Ripristina versioni precedenti Invia a Taglia Copia Elimina Rinomina
PRGTools	Proprietà
Avvia PRGToo	lls
Total Commande	rools dalla configurazione Dispositivi e stampanti Programmi predefiniti
<ul> <li>Indietro</li> </ul>	Guida e supporto tecnico
Causa amaranani	a File

#### Nota

Se è installato anche altro software leS e necessario:

- Eliminare l'icona 'Avvia PRGTools' ed eventualmente 'Avvia CADPak'
- Awiare 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 'Sfoglia...':

Procedure
-----------

9

🖫 Carica/scarica personalizzazioni	X
Gruppi di personalizzazione caricati: ACADLT CUSTOM	<u>S</u> carica
Nome del file:	Carica Stoglia
	<u>C</u> hiudi <u>?</u>

- 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':

#### 10 PRGTools



Premere il pulsante 'Carica':

rocedure 11	
rocedure	11

🖫 Carica/scarica personalizzazioni	X
Gruppi di personalizzazione caricati: ACADLT CUSTOM	<u>S</u> carica
<u>N</u> ome del file: <u>C:\Programmi\PAT\PRGTools\PRGTools.mns</u>	Carica S <u>foglia</u>
	<u>C</u> hiudi <u>?</u>

9. Visualizzazione del menu e della barra degli strumenti:

161	senera polilinee da linee ed unisci	🟱 -   🖑 🔍 Lo, 🔍   🔜 🏢 📝 🍛 🖓 🛄   🕐 Classica di AutoCAD LT	- Q P
5	🚝 🛛 Copia oggetti da layer a layer	▼ 🖉 🛱 📗 🗖 DaLayer 🔹 🚽 🗕 —————————————————————————————————	DaLayer
	Gestione valore attributi		*
-	Imposta scala di lavoro		
	Codifica tematismo		
	Informazioni oggetto codificato		1 ?.*
1	Cancella oggetto codificato		
	Gestione visualizzazione		
4	Corregge visualizzazione		
R	Controllo generale		
ľ	Esporta in formato Shape		
E R	Lista errori di esportazione		
	Esporta in Excel		
	H Crea una barra di scala		
	Modifica fattori di scala		
	Azzera tutti i fattori di scala utente		
	Aiuto		
	Toolbar		-
14	♦ ▶ ▶  ▶  \ Modello / Layout1 / Layout2 /		- ·

#### 10. Compilazione del modulo di registrazione:





# 1.1.2 Configurazione a 64 bit

Per poter funzionare correttamnte su personal computer con sistemi a 64 bit ed owiamente 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 <u>Microsoft</u>, 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' E, 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.