

OR.TECNICA

# LIBRERIE CAD

OR.Tecnica  
**LIBRERIE CAD**

ISBN 88-8207-049-2  
EAN 9 788882 070496

Prima edizione: giugno 2000

Librerie CAD. – Palermo : Grafill, 2000. –  
(Manuali ; 6)  
ISBN 88-8207-049-2.  
1. Microelaboratori elettronici – Sistema operativo AutoCAD.  
005.43 CDD-20 SBN Pal0167958

*CIP - Biblioteca centrale della Regione siciliana*

©  **GRAFILL** Editoria tecnica 2000  
via Principe di Palagonia 87/91 – 90145 Palermo  
Telefono: 091/6823069 – Fax: 091/6823313  
Internet: <http://www.grafill.it> – E-Mail: [grafill@grafill.it](mailto:grafill@grafill.it)

Finito di stampare nel mese di giugno 2000  
presso Nuova graphicadue s.r.l.  
Via Sidney Sonnino, 8 – 90124 Palermo

## SOMMARIO

1. INTRODUZIONE .....	p. 5
2. PRIMA DI INSTALLARE IL SOFTWARE .....	p. 8
3. INSTALLAZIONE E PRIMO UTILIZZO DI PROFESSIONAL LIBRARY .....	p. 8
3.1. Installazione .....	p. 8
3.2. Avvio e primo utilizzo .....	p. 10
3.3. Sfogliare la libreria .....	p. 12
3.4. Impostare la versione di AutoCad in uso .....	p. 13
3.5. Inserire un simbolo in AutoCad .....	p. 14
3.6. Ottimizzare la visualizzazione PROLIB e AutoCad .....	p. 15
3.7. Utilizzo dei blocchi in formato .DXF e .WMF .....	p. 15
3.8. Installazione delle Librerie sul vostro HARD DISK .....	p. 17
3.9. Attivazione delle librerie protette .....	p. 18
<b>LIBRERIE DEI SIMBOLI</b> .....	p. 19

### Arredamento e Sanitari [CD700]

<p><b>CASA</b>..... 20</p> <p>    Armadi..... 20</p> <p>    Cassettiere .....</p> <p>    Comodini..... 20</p> <p>    Lampade e TV .....</p> <p>    Letti..... 20</p> <p>    Librerie .....</p> <p>    Mobili per cucina .....</p> <p>    Pianoforte..... 23</p> <p>    Piante e fioriere .....</p> <p>    Poltrone e divani .....</p> <p>    Scrittoi .....</p> <p>    Sedie .....</p> <p>    Tavoli .....</p> <p>    Tavolini bar .....</p> <p>    Termosifoni..... 26</p> <p><b>SANITARI</b>..... 27</p> <p>    Bidet .....</p> <p>    Lavabi..... 27</p> <p>    Fontanella .....</p> <p>    Lavatoi..... 29</p> <p>    Orinatoi..... 29</p> <p>    Piatti doccia..... 29</p> <p>    Rubinetteria..... 30</p> <p>    Sifoni..... 30</p> <p>    Vasche..... 30</p> <p>    Vasi turca..... 31</p> <p>    WC .....</p> <p><b>TERMOIDRAULICA</b>..... 32</p> <p>    Apparecchiature varie..... 32</p> <p>    Autoclavi e bollitori .....</p> <p>    Bruciatori .....</p>	<p>    Caldai..... 34</p> <p>    Condensatori..... 34</p> <p>    Frecce..... 34</p> <p>    Pompe..... 34</p> <p>    Radiatori .....</p> <p>    Rubinetti .....</p> <p>    Saracinesche .....</p> <p>    Scarichi .....</p> <p>    Serbatoi .....</p> <p>    Termostati .....</p> <p>    Valvole .....</p> <p><b>UFFICIO</b>..... 37</p> <p>    Banconi reception .....</p> <p>    Composizioni ufficio .....</p> <p>    Elementi per composizioni scrivanie ..</p> <p>    Mobili archivio..... 37</p> <p>    Mobili componibili .....</p> <p>    Moduli armadio..... 38</p> <p>    Poltroncine..... 39</p> <p>    Scrivanie .....</p> <p>    Sedie .....</p> <p>    Tavoli per sale riunioni .....</p> <p><b>Schemi e piani di installazione [CD700/F]</b></p> <p><b>CENTRALI STAZIONI E CABINE</b>..... 41</p> <p>    Segni grafici generali .....</p> <p>    Tipi particolari..... 41</p> <p><b>RETI</b>..... 43</p> <p>    Linee .....</p> <p>    Elementi diversi .....</p> <p><b>SEGNALI RADIO E TELEVISIVI</b>..... 45</p> <p>    Stazioni..... 44</p> <p>    Amplificatori..... 44</p>
--	---

Ripartitori e accoppiatori direzionali..	45	<b>Figure umane in 3D [CD700/W]</b>	
Derivazioni d'utente e prese da rete.	45	Crescita .....	66
Eguagliatori e attenuatori .....	45	Manichini.....	67
Dispositivi di alimentazione .....	45	Vari .....	67
<b>INSTALLAZIONE NEGLI EDIFICI</b> .....	46		
Conduttori.....	45	<b>Piante e botanica [CD800]</b>	
Condutture .....	46	Piante.....	69
Prese .....	46	Prospetto .....	70
Interruttori .....	46		
Installazioni per illuminazione .....	47	<b>Veicoli 3D [CD900]</b> .....	73
Apparecchi vari .....	48		
		<b>Esempi delle librerie protette [CD1000]</b>	
<b>Condiz. e riscald. aria, ventilaz.,</b>		<b>CD700A</b> Impianti elettrici CEI 3-14.....	75
<b>idros., gas [CD700/H]</b>		<b>CD700B</b> Impianti elettrici CEI 3-15.....	76
<b>CAP 04</b> .....	49	<b>CD700C</b> Impianti elettrici CEI 3-19.....	76
Sez 1 .....	49	<b>CD700D</b> Impianti elettrici CEI 3-20.....	76
Sez 2 .....	49	<b>CD700E</b> Telecomunicazioni	
Sez 3 .....	50	CEI 3-21, 3-22 .....	77
Sez 4 .....	52	<b>CD700F</b> Impianti elettrici CEI 3-23.....	77
Sez 5 .....	52	<b>CD700G</b> Elementi prefabbricati .....	77
<b>CAP 05</b> .....	53	Sistemi antincendio .....	77
Sez 1 .....	53	Disabili .....	77
Sez 2 .....	54	Flowchart symbol ISO 1028 ....	78
Sez 3 .....	55	<b>CD700H</b> Impianti UNI 9511-1 .....	78
<b>CAP 06</b> Sez 1 .....	56	<b>CD700I</b> Impianti UNI 9511-2 .....	78
<b>CAP 07</b> Sez 1 .....	56	<b>CD700L</b> Impianti UNI 9511-3 .....	78
<b>CAP 08</b> Sez 1 .....	57	<b>CD700M</b> Impianti UNI 9511-4 .....	79
<b>CAP 09</b> Sez 1 .....	57	<b>CD700N</b> Impianti UNI 9511-5 .....	79
<b>CAP 10</b> Sez 1 .....	57	<b>CD700P</b> Segnali stradali .....	80
<b>CAP 11</b> Sez 1 .....	58	<b>CD700Q</b> Veicoli .....	80
<b>CAP A</b> Sez 1 .....	58	<b>CD700R</b> Serramenti UNI.....	80
		<b>CD700S</b> Segnali sicurezza UNI .....	81
		<b>CD700T</b> Botanica .....	81
<b>Segnali di sicurezza</b>		<b>CD700U</b> Generici .....	81
<b>per antinfortunistica [CD700/S]</b>		<b>CD700V</b> Arredo urbano .....	81
Divieto.....	59	<b>CD700W</b> Figure 3D .....	82
Pericolo.....	59	<b>CDR14A</b> Legge 494 .....	82
Sicurezza.....	61	<b>CDR14B</b> Arredi 3D .....	82
Obbligo .....	61	<b>CDR14C</b> Arredi 2D .....	82
<b>Generici per progettazione [CD700/U]</b>		<b>Arredamento in 3D [CDR14B]</b>	
Disabili.....	62	Ambienti.....	83
Figure umane.....	63	Arredo urbano .....	84
Frecce.....	64	Bagno .....	86
Nord .....	64	Camera matrimoniale .....	87
Quote .....	64	Cucina .....	87
Riferimenti.....	65	Infissi .....	88
Sezioni Tipo 1 .....	65	Salotto.....	88
Sezioni Tipo 2A .....	66	Studio .....	89
Sezioni Tipo 2B .....	66		

## 1. INTRODUZIONE

Le librerie simboli rappresentano un utile strumento di lavoro per tutti gli utenti Autocad® e comprendono oltre 3.500 simboli in formato .DWG, .DXF e .WMF. I simboli vengono gestiti da un versatile software per la gestione delle librerie **PROFESSIONAL LIBRARY®** sviluppato interamente in Italia.

Con le versioni **PERSONAL** e **BUILDER** di questo programma, acquistabili separatamente, è inoltre possibile creare nuove librerie ed integrarle con propri simboli.

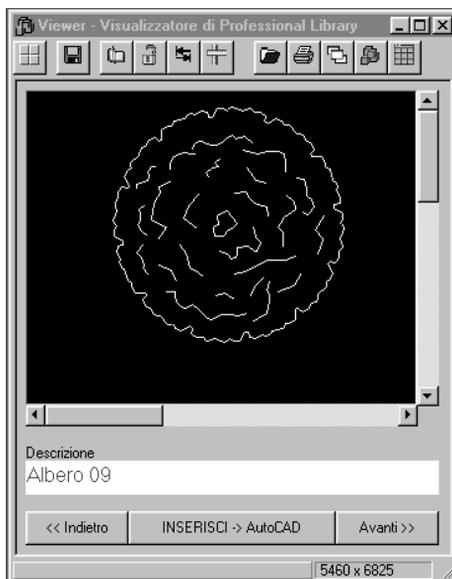
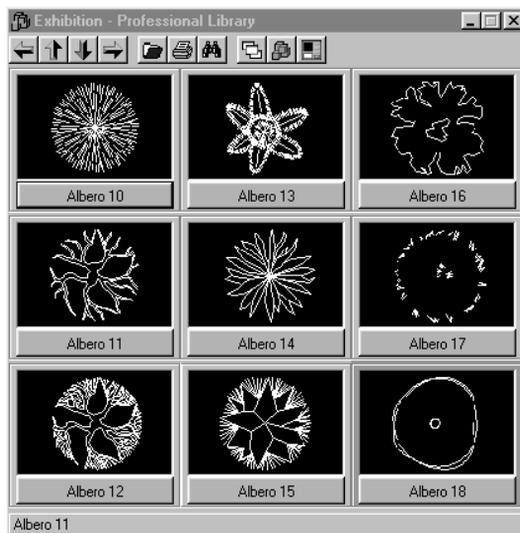
Acquistando il **CD-ROM VIBO Release 5.0** potrete immediatamente utilizzare 10 librerie contenenti 1200 simboli, ed inoltre visualizzare tutte le altre **librerie protette** che possono essere successivamente attivate acquistando i relativi codici di attivazione.

### 1.1. ELENCO DELLE LIBRERIE CONTENUTE NEL CD-ROM RELEASE 5.0

#### LIBRERIE ATTIVE UTILIZZABILI DOPO L'INSTALLAZIONE DEL CD-ROM

Articolo	Descrizione	N° simboli
CD700	Arredamento, Sanitari, Impianti termici	420
CD800	Piante e botanica	90
CD900	Veicoli-3D	30
CD1000	Esempi delle librerie protette	60
CD700/F	Schemi e piani di installazione CEI 3-23	145
CD700/H	Condizionamento e riscaldamento aria, Ventilazione – Idrosanitari – Gas UNI 9511/1	151
CD700/S	Segnali di sicurezza per antinfortunistica legge 626	69
CD700/U	Generici per progettazione, quote frecce ecc.	53
CD700/W	Figure umane 3D	50
CDR14B DWG Autocad® 14	Arredamento e arredo urbano 3D	132

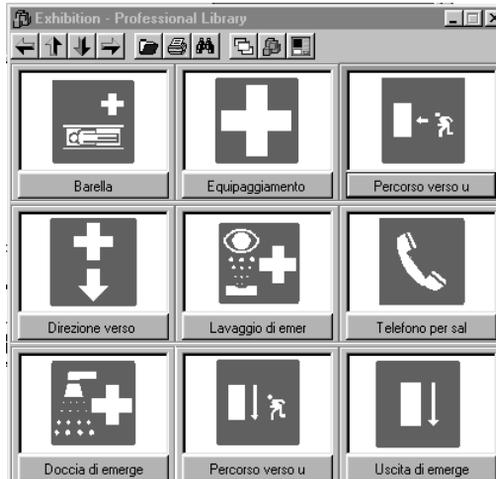
I simboli delle librerie sopradescritte verranno visualizzati sia nella finestra EXHIBITION che nella finestra VIEWER (visualizzatore di **PROLIB**).



## LIBRERIE VISUALIZZABILI ED ATTIVABILI A PAGAMENTO

<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>N° simboli</b>
CD700/A	Elettrici Norme CEI 3.14, Distintivi e di uso gen.	153
CD700/B	Elettrici Norme CEI 3.15, Conduttori e dispositivi di connessione	153
CD700/C	Elettrici Norme CEI 3.19, Dispositivi di comando e protezione	58
CD700/D	Elettrici Norme CEI 3.20, Strumenti di misura e dispositivi di segnalazione	163
CD700/E	Elettrici Norme CEI 3.21-22, Telecomunicazioni	74
CD700/F	Schemi e piani di installazione CEI 3 - 23	145
CD700/G	Norme per disabili, flow-chart, prefabbricati, Sistemi antincendio	145
CD700/I	Rubinetteria e sanitari, Norme UNI 9511/2	47
CD700/L	Installazione e dispositivi per la regolazione automatica, UNI 9511/3	64
CD700/M	Impianti di refrigerazione, Norme UNI 9511/4	43
CD700/N	Sistemi di drenaggio e scarico acque usate Norme UNI 9511/5	61
CD700/P	Segnali e cartelli stradali Norme CEE	297
CD700/Q	Veicoli, automobili, furgoni, mezzi speciali, biciclette ecc.	136
CD700/R	Serramenti, porte e finestre norme UNI	206
CD700/T	Botanica: piante, fiori, arbusti e cespugli 2D	218
CD700/V	Arredo urbano 2D	34
CDR14A DWG Autocad® 14	Segnali e cartelli Legge 493/494 Antinfortunistica con retini colorati per Autocad 14	128
CDR14C DWG Autocad® 14	Arredamento moderno e sanitari 2D	214

I simboli delle librerie a pagamento verranno visualizzati nella finestra EXHIBITION di **PROLIB** e sarà possibile vedere l'anteprima dei simboli con una sequenza di 9 soggetti per volta.



## 2. PRIMA DI INSTALLARE IL SOFTWARE

Le modalità di installazione di **PROFESSIONAL LIBRARY®** e delle librerie simboli VIBO sono estremamente semplici, richiedono comunque, come per tutti i programmi, alcuni passi fondamentali qui di seguito elencati:

1. Chiudere le applicazioni aperte e inserire il CD-ROM nel vostro lettore
2. Disconnettere il vostro Computer dalla rete se è collegato
3. Requisiti Software ed Hardware
  - Sistema operativo Windows 95-98 o NT
  - Autocad LT 95-97-98 o Autocad 13-14-2000 o un qualunque CAD compatibile con formato DXF
  - per installare tutte le librerie occorre uno spazio di almeno 500Mb.
4. IN PRESENZA DI UNA PRECEDENTE INSTALLAZIONE DI **PROLIB** SARÀ INDISPENSABILE RIMUOVERLA CON LA NORMALE PROCEDURA WINDOWS.

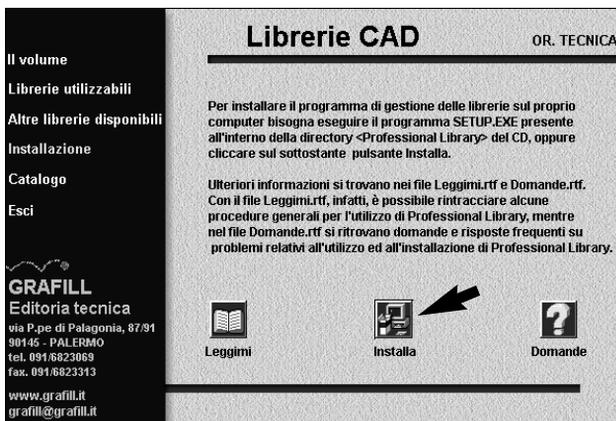
## 3. INSTALLAZIONE E PRIMO UTILIZZO DI PROFESSIONAL LIBRARY

### 3.1. Installazione

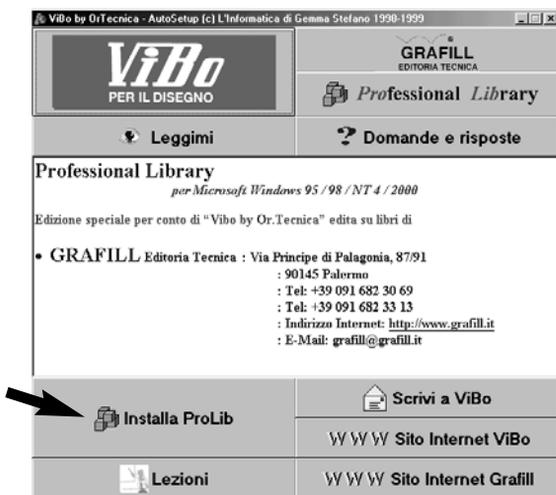
Come tutti i programmi anche **PROLIB** prima di essere utilizzato deve essere correttamente installato e configurato.

## Installazione dal CD-ROM

Chiudere tutte le applicazioni aperte, compresi Antivirus presenti in memoria e inserire il CD-ROM. Dalla maschera di avvio selezionare l'opzione **Installazione**, alla comparsa del pulsante **INSTALLA**, cliccare su quest'ultimo.



Seguirà la maschera sotto riportata nella quale occorre cliccare sul pulsante **INSTALLA PROLIB**.

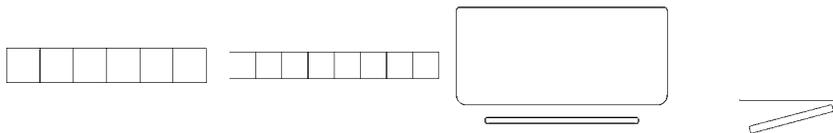


Il programma verrà installato in una cartella denominata, secondo le impostazioni di default, **Programmi/Prolib**. È possibile ma **NON CONSIGLIATO** cambiare directory/cartella durante la procedura di installazione.

**LIBRERIE DEI SIMBOLI**  
**CONTENUTE NEL CD-ROM RELEASE 5.0**

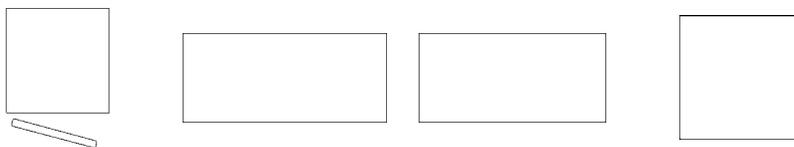
# ARREDAMENTO E SANITARI [CD700]

## Armadi

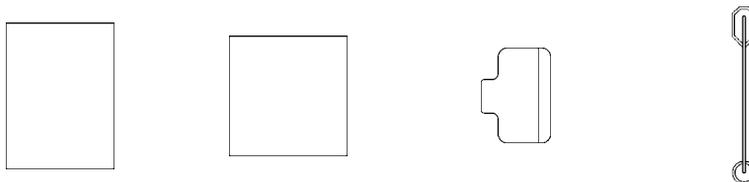


### ■ Cassettiere

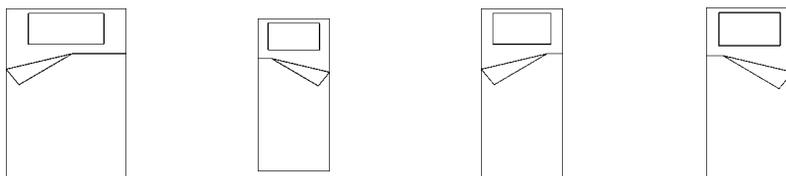
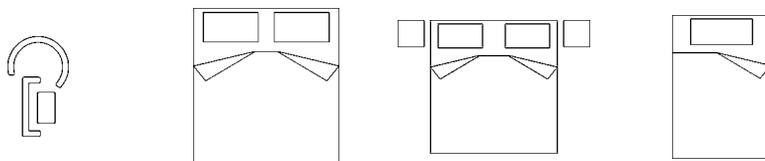
### ■ Comodini

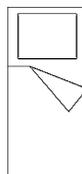
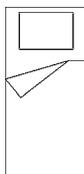
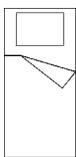
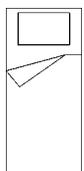
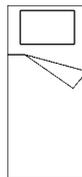
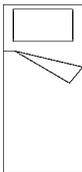
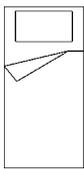


### ■ Lampade e TV

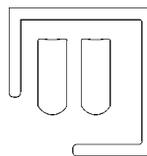
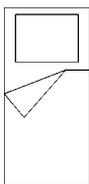


### ■ Letti

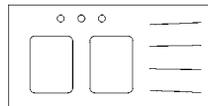
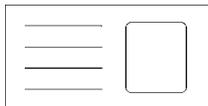
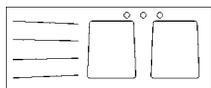
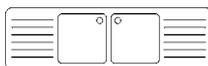
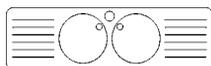
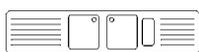


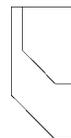
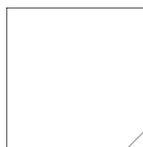
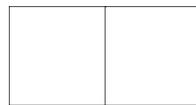
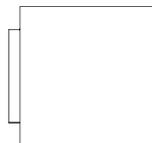
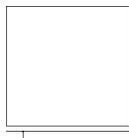
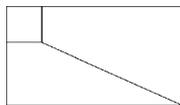
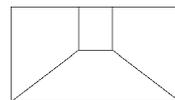
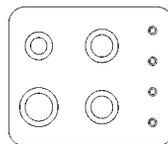
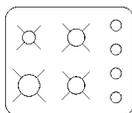
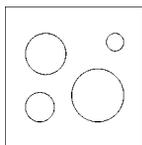
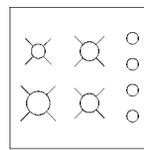
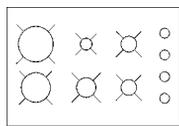
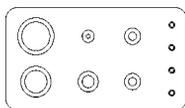
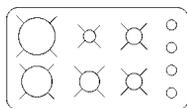
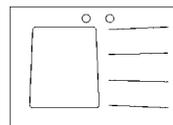
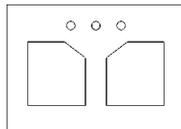
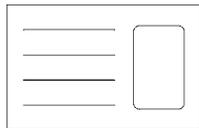
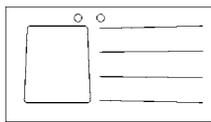


■ Librerie ■



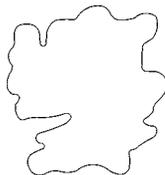
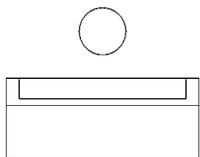
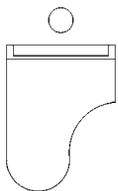
Mobili per cucina





**Pianoforte**

■ **Piante e fioriere**



■ **Poltrone e divani**

