

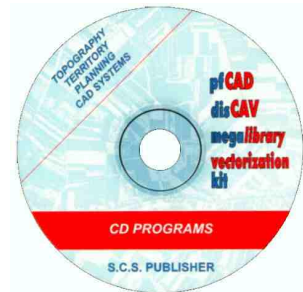
POSTGEO

dal PREGEO al CAD con tre klik!!!

Istruzioni per l'uso della versione dimostrativa installabile con il **CD PROGRAMMI**

Il **CD PROGRAMMI** ha una duplice funzione:

- può essere utilizzato per l'installazione di una **versione dimostrativa** limitata nel numero di punti elaborabili.
- può essere utilizzato per l'installazione di **uno o più programmi professionali acquistati**. In questo caso, l'abilitazione all'uso del programma completo avviene tramite la fornitura di un **Disco di Personalizzazione** e di una **Chiave di protezione hardware**.
- può essere utilizzato per l'installazione della versione **STUDENTI**. Tale versione mantiene le stesse limitazioni della versione dimostrativa, ma può comunque essere utilizzata per eseguire piccoli elaborati.



In questi fogli descriveremo brevemente l'utilizzo della VERSIONE DIMOSTRATIVA e STUDENTI che può elaborare un libretto con pochi punti. Tutte le funzioni del programma sono descritte dettagliatamente nel manuale d'uso fornito al momento dell'acquisto.



INSTALLAZIONE DELLA VERSIONE DEMO

Per installare la versione dimostrativa inserire il CD nel lettore ed aspettare l'avvio e la visualizzazione del menu principale di installazione come visualizzato nella figura di pagina precedente. Scegliere **PFCAD POSTGEO** e ancora, nel sottomenu a tendina, **PFCAD POSTGEO 8**. A questo punto il programma di installazione chiede

- di accettare le condizioni di licenza. Dare pertanto conferma cliccando su il tasto **Accetto**.

- di inserire il disco di personalizzazione. Trattandosi di versione Demo l'operatore non è in possesso del disco di personalizzazione e pertanto deve confermare con l' **OK** .

- dato l'OK il programma propone la maschera di Personalizzazione. A questo punto confermare con **Avanti** e poi con **OK** e ancora con **Installa** per dare inizio al processo di installazione sull'HD

I menu per AutoCAD non possono essere installati in versione Demo, pertanto non selezionare **nessuna** delle voci **Menu AutoCAD**.

Alla fine dell'installazione il programma genera sul desktop l'icona **PFCAD POSTGEO** che utilizzeremo per far partire il programma.

LE LIMITAZIONI DELLA VERSIONE DEMO

Il programma, in versione DEMO, elabora le prime 18 righe del libretto di Pregeo caricato. Inoltre, **PFCAD POSTGEO** elabora esclusivamente un lavoro denominato **ESEMPIO**. Su tale lavoro **ESEMPIO** è possibile modificare o ricaricare nuovi libretti che comunque verranno ridotti a 18 righe.

AVVERTENZA

Quando vengono caricati libretti con oltre 18 righe, è molto probabile che nella fase di elaborazione e disegno vengano segnalati degli errori. Questo dovuto al fatto che il taglio drastico del libretto caricato avviene in maniera univoca sul numero di righe. Possono essere pertanto eliminate parzialmente Stazioni, o collegamenti tra queste o ancora Linee 4-5 o 7 creando così una struttura logicamente errata del libretto. Si consiglia di manipolare i libretti di prova affinché questi siano, nel loro limitato numero di righe, completi.

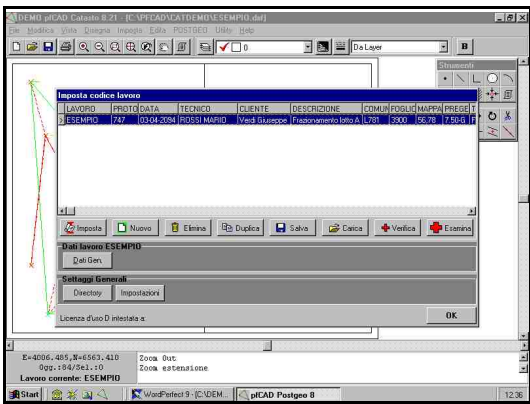

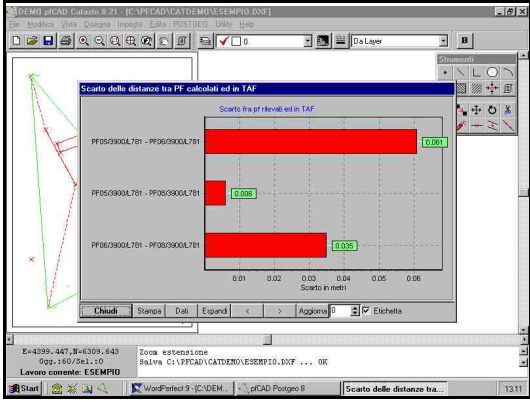
COME PARTIRE

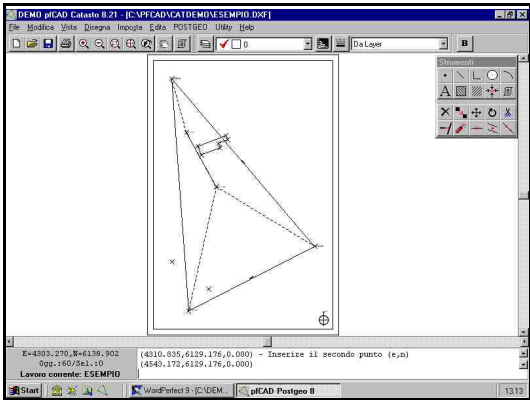
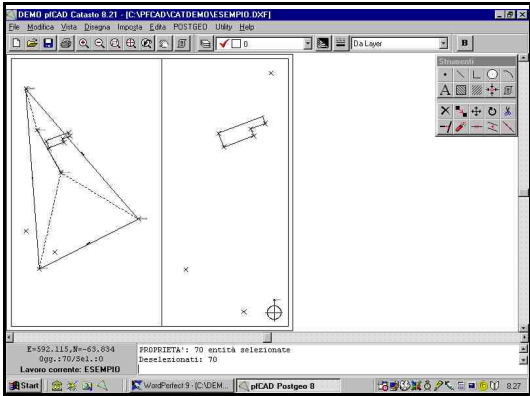

Il programma è strutturato in due settori ben distinti: **l'area CAD** che contiene tutti i comandi base per il disegno CAD e **l'area programma** contenente tutti i comandi per gestire l'elaborazione del LIBRETTO di PREGEO.

Per gestire un piccolo lavoro iniziare dal menu **POSTGEO** sul lato destro del menu a tendina.

I principali passi per trasformare un file in formato PREGEO in un

disegno CAD




<p>1</p>	<p>Selezionare il Menu POSTGEO e poi il sottomenu IMPOSTA LAVORO.</p> <p>Verificare il nome del lavoro impostato che deve rimanere sempre con nome ESEMPIO.</p>	
<p>2</p>	<p>Selezionare ora POSTGEO - IMPORTA DA PREGEO. Premere ancora Seleziona file e ricercare un file in formato PREGEO da convertire. Con il demo viene installato il file Esempio.dat che può essere utilizzato per le prove.</p>	
<p>3</p>	<p>Dopo aver selezionato il file, diamo in sequenza i seguenti comandi per arrivare direttamente al disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carica - Elaborare subito il libretto: Si - Esegui - Chiudi per <i>n</i> volte - Elaborare il disegno: Si. <p>Otteniamo così nel CAD il disegno del libretto.</p>	




<p>4</p>	<p>Il disegno può essere analizzato con i comandi Zoom di PFCAD.</p>	
<p>5</p>	<p>Può essere generato in automatico anche l' <i>Ingrandimento del Particolare</i>.</p>	
<p>6</p>	<p>Per fare questo entrare nel menu POSTGEO - GENERA DISEGNO e ancora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imposta macro; - Disegno Varie; - Disegno del Particolare - Esegui doppio disegno. 	

ANALISI E MODIFICA DEL LIBRETTO CARICATO

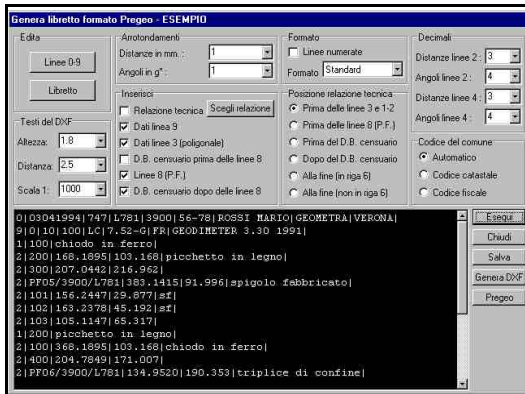
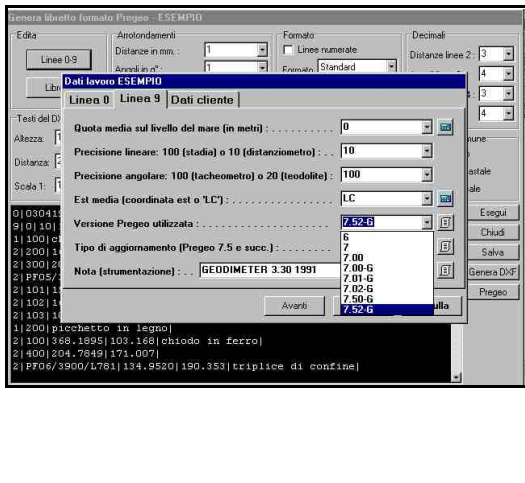
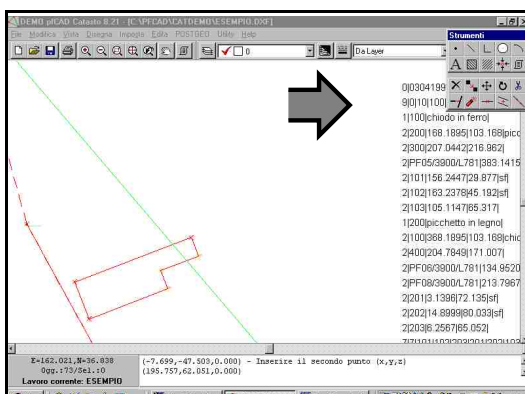
<p>1</p>	<p>Per analizzare il libretto carica to utilizziamo l'opzione: POSTGEO - EDITA INPUT MANUALE. Con la selezione a schede visualizziamo i dati caricati. Questi dati possono essere modificati prima della generazione del Disegno e del File Pregeo.</p>	
<p>2</p>	<p>Con la selezione EDITA - INPUT MANUALE e ancora Contorni, è possibile vedere e modificare il contenuto delle righe 7.</p>	

COME AGGIUNGERE NUOVI PUNTI, NUOVE STAZIONI, LINEE 4-5 E CONTORNI dal menu **Disegna**.

1	<p>E possibile aggiungere <i>nuovi punti, stazioni, contorni, ecc.</i> utilizzando il menu Disegna esposto nella figura a lato.</p>	
2	<p>Prima di utilizzare questi comandi, <u>cancellare</u> alcuni punti (Linea 1-2) e il contorno (Linea 7) dal libretto corrente al fine di lasciare spazio ai punti che andiamo ad inserire.</p>	
3	<p>Il comando STAZIONE appende nel libretto corrente una nuova Stazione Topografica. POSTGEO riconosce in automatico le Stazioni esistenti ed espone il primo numero libero. Con l'opzione Ripeti, ogni click di mouse viene trasformato in Stazione topografica.</p>	
4	<p>Il comando LETTURE TRA STAZIONI genera in automatico nel libretto corrente <u>le due osservazioni, Avanti e Indietro</u>, tra le due Stazioni selezionate. Si ricorda che quando si creano nuove Stazioni, è obbligatorio collegarle a quelle esistenti.</p>	

5	<p>Con il comando Disegna - PUNTO TOPOGRAFICO inseriamo nel libretto Pregeo nuovi punti che verranno registrati come riga di tipo 2.</p> <p>Bisogna selezionare solo la Stazione di destinazione. Il nuovo numero verrà inserito in automatico. Dopo aver cliccato 2 - 3 punti, confrontare il contenuto del libretto con il comando POSTGEO / EDITA - INPUT MANUALE.</p>	
6	<p>Il comando LINEA 4-5 permette di inserire degli allineamenti e squadri in modalità grafica. Confrontare la figura a lato come esempio per l'inserimento dei dati.</p>	
7	<p>E' possibile inserire dal menu Disegna - CONTORNO anche nuovi contorni di mappali e dividenti. L'input avviene tramite la maschera di figura a lato che permette anche la selezione del tipo di linea.</p>	

COME RIGENERARE IL NUOVO FILE DI PREGEO MODIFICATO

<p>1</p>	<p>Dopo aver inserito nuovi Punti, Contorni, Stazioni E Linee 45, è possibile rigenerare il file di Pregeo utilizzando il comando POSTGEO - FORMATO PREGEO.</p>	
<p>2</p>	<p>E' possibile scrivere il libretto nelle varie versioni di Pregeo selezionando la maschera Edita Linee 0 - 9 e ancora Linea 9.</p> <p>Utilizzare il comando Salva per salvare il file su floppy e caricare lo stesso da PREGEO con l'opzione Caricamento da Floppy.</p>	
<p>3</p>	<p>Con il comando Genera DXF è possibile riportare nel CAD il libretto di Pregeo generato. Per ottenere il disegno con le colonne formattate correttamente utilizzare un font monospaziale tipo <i>Courier</i> o <i>Monotxt</i>.</p>	

PRESTAZIONI - LIMITI DEL PROGRAMMA

POSTGEO non ha nessun limite di Punti, di Stazioni o di CONTORNI. Nella figura che segue visualizziamo un grande frazionamento elaborato con POSTGEO e composto da 360 punti e 80 lotti.

