

13 - Creazione di un libretto topografico direttamente dalla mappa

Vediamo in questo capitolo come creare un nuovo libretto di tracciamento.

Scegliamo innanzi tutto le voci

LAVORI IMPOSTA LAVORO

Comparirà quindi una finestra nella quale vediamo tutti i lavori memorizzati nel programma e tutte le opzioni che riguardano questi ultimi.

Creiamo quindi un nuovo lavoro cliccando sull'icona indicata nella figura sottostante.

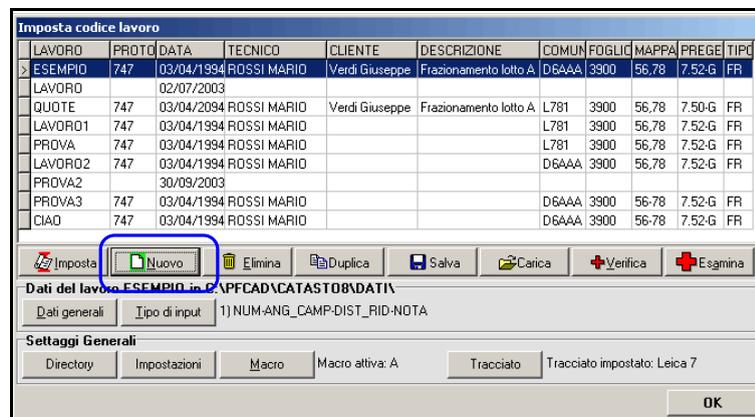


FIGURA 13.1

Verrà di seguito visualizzata un'altra finestra nella quale andiamo a dare un nome al lavoro da creare, come mostrato nella figura che segue.

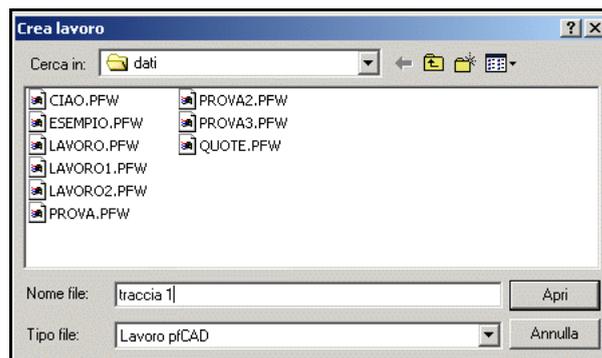


FIGURA 13.2

Confermiamo infine premendo sul tasto **Apri** nella figura appena vista; il programma espone ora una maschera nella quale possiamo inserire i dati della linea zero, della linea nove ed eventualmente del cliente.

Una volta terminata questa operazione clicchiamo nella finestra sul comando **Chiudi**.

FIGURA 13.3

Confermiamo inoltre premendo il tasto **OK** nella finestra di figura 13.1, nella quale abbiamo ora creato il lavoro. Vedremo a questo punto che nel riquadro in basso a sinistra della schermata principale del programma il libretto appena creato è stato impostato come lavoro corrente sul quale andremo in seguito ad operare.

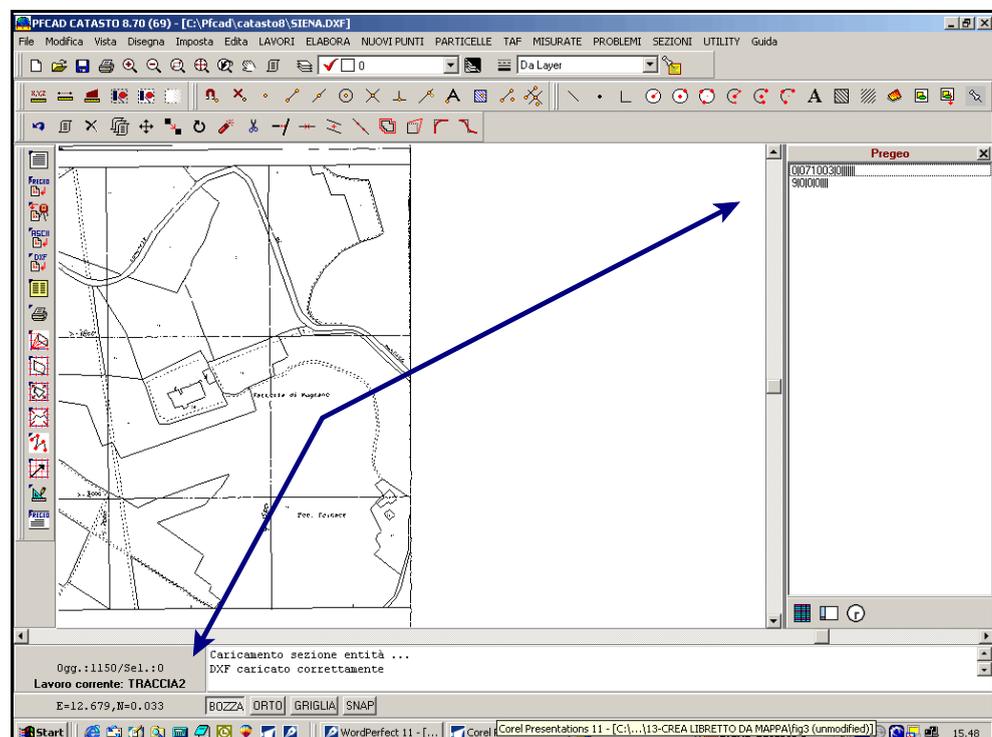


FIGURA 13.4

Vediamo inoltre che il libretto visualizzato nella parte destra della schermata non presenta nessun punto. Andiamo quindi ad inserire i nuovi punti e/o le stazioni da memorizzare nel libretto. Andiamo a questo proposito a selezionare il menu

Disegna

Una volta che scende la tendina con le opzioni possibili, scegliamo quella desiderata. Inseriamo ad esempio una stazione. Scegliamo quindi la voce

Disegna - STAZIONE

Compare dunque una finestra nella quale inseriamo i dati relativi alla stazione. Confermiamo di seguito premendo il tasto **OK** e clicchiamo il punto di Stazione

sulla mappa. Disegniamo ora la lettura tra stazioni scegliendo la voce

Disegna - LETTURE TRA DUE STAZIONI

Nella finestra che compare andiamo ad indicare le stazioni tra le quali disegnare le letture e confermiamo con **OK e clicchiamo in sequenza le due stazioni da unire**. A questo punto il programma ci mostra le stazioni con la lettura appena creata e la linea di collegamento come mostra la figura che segue.

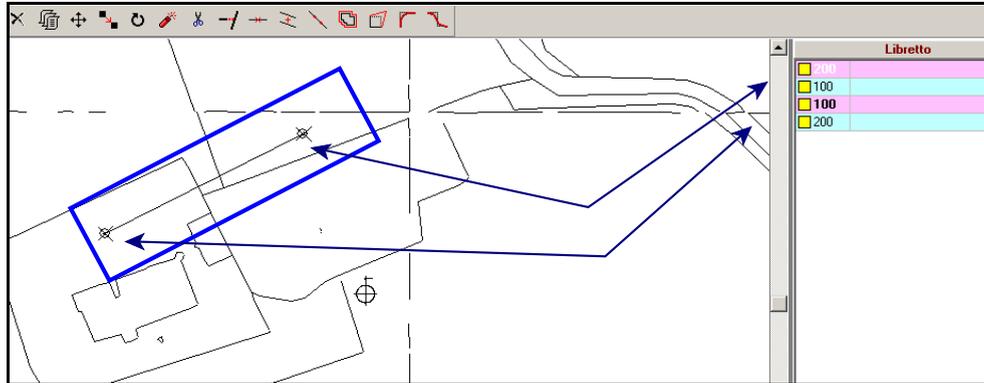


FIGURA 13.5

Vediamo ora come procedere per disegnare dei punti sulla nostra immagine e memorizzarli quindi nel libretto. Scegliamo innanzi tutto la voce

Disegna - PUNTO

immediatamente compare una finestra nella quale selezioniamo la stazione a cui riferire il punto da creare, diamo se serve una nota al punto e confermiamo infine con **OK**. Clicchiamo nell'area CAD dove vogliamo creare i punti topografici. Cliccando sull'immagine inseriamo ora i nuovi punti e vediamo che il libretto si arricchisce di tutti i nuovi punti creati, come mostra la figura che segue.

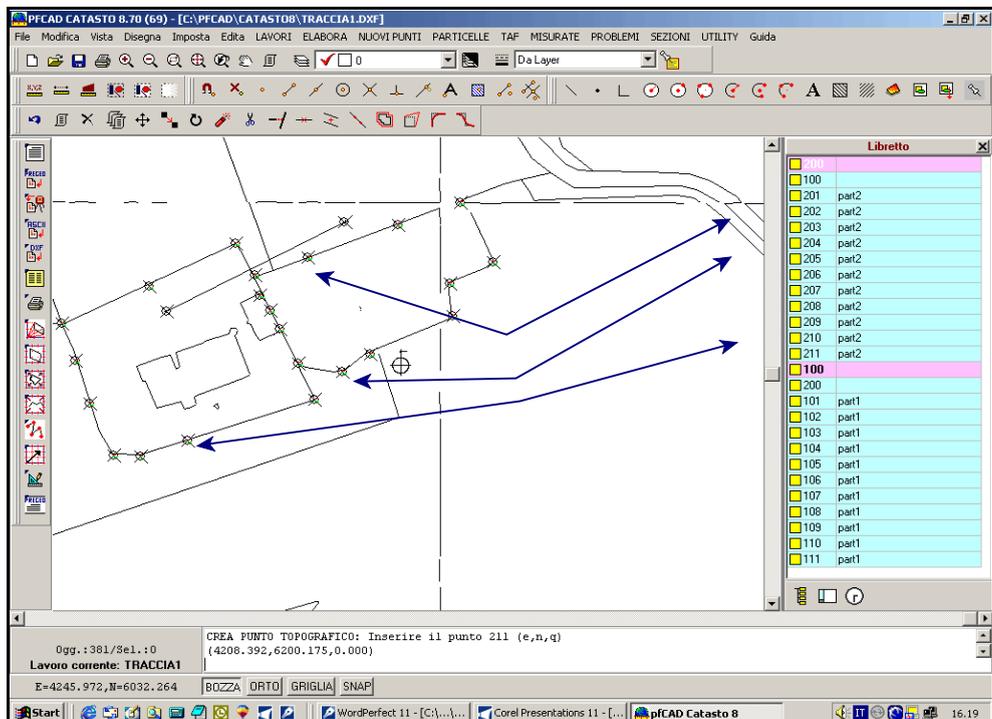


FIGURA 13.6

Verifichiamo ora i dati inseriti nel libretto selezionando il menu

LAVORI INPUT MANUALE

Compare quindi una schermata nella quale possiamo controllare e modificare tutti i dati. Disegniamo quindi a questo punto la planimetria del nostro libretto scegliendo i comandi

ELABORA ELABORAZIONE CELERIMETRICA

Compare quindi una finestra nella quale scegliamo le opzioni per il disegno e confermiamo poi con **Esegui**.

FIGURA 13.7

Il programma mostra dunque un'ulteriore finestra che ci chiede se proseguire col disegno della planimetria. Confermiamo con **Esegui**.

FIGURA 13.8

Il programma mostrerà quindi sulla schermata del programma il disegno dei punti inseriti nel nostro libretto come mostra la figura sotto stante.

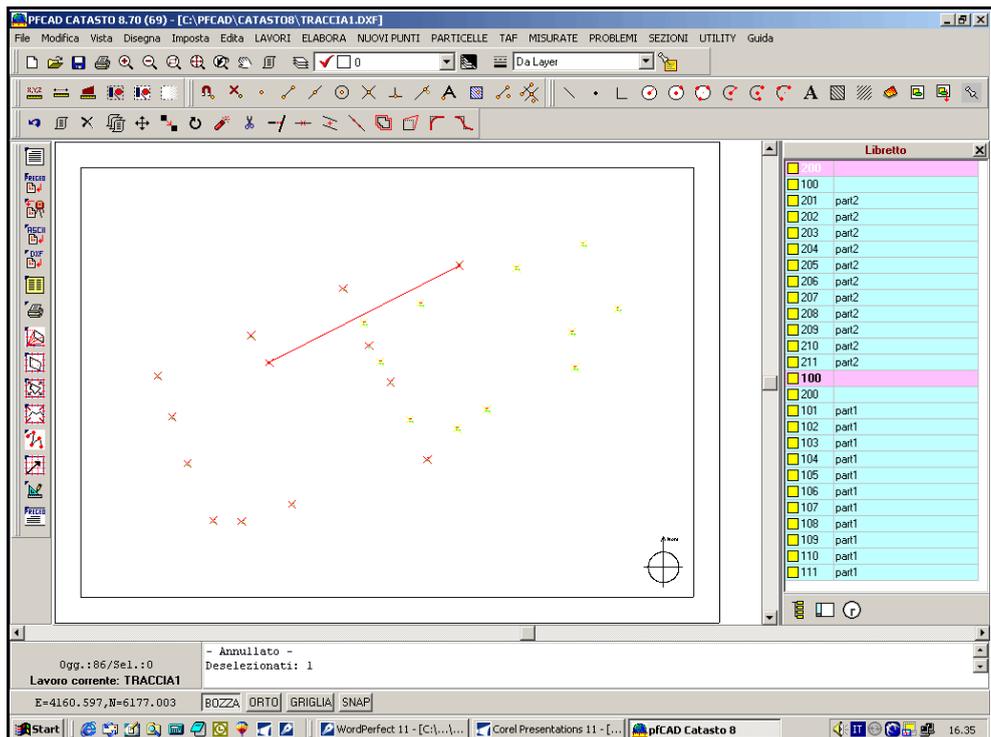


FIGURA 13.9

Definiamo ora le particelle ovvero andiamo a dare il contorno alle zone create con l'inserimento dei dati nel libretto.

Selezioniamo a questo proposito la voce

Disegna CONTORNO

Nella finestra che viene visualizzata selezioniamo la particella di cui definire il contorno e confermiamo con **OK**. **Clicchiamo su una sequenza di punti topografici**.

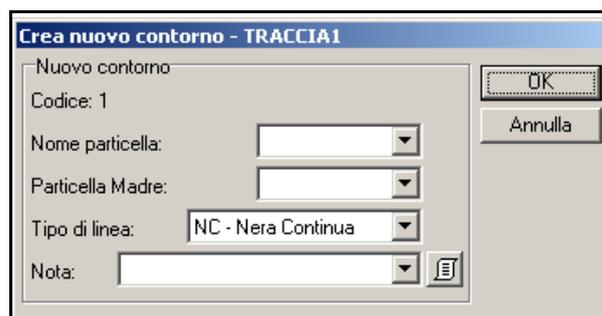


FIGURA 13.10

Diamo quindi manualmente il contorno della particella selezionata e verrà quindi visualizzata l'operazione sulla nostra schermata.

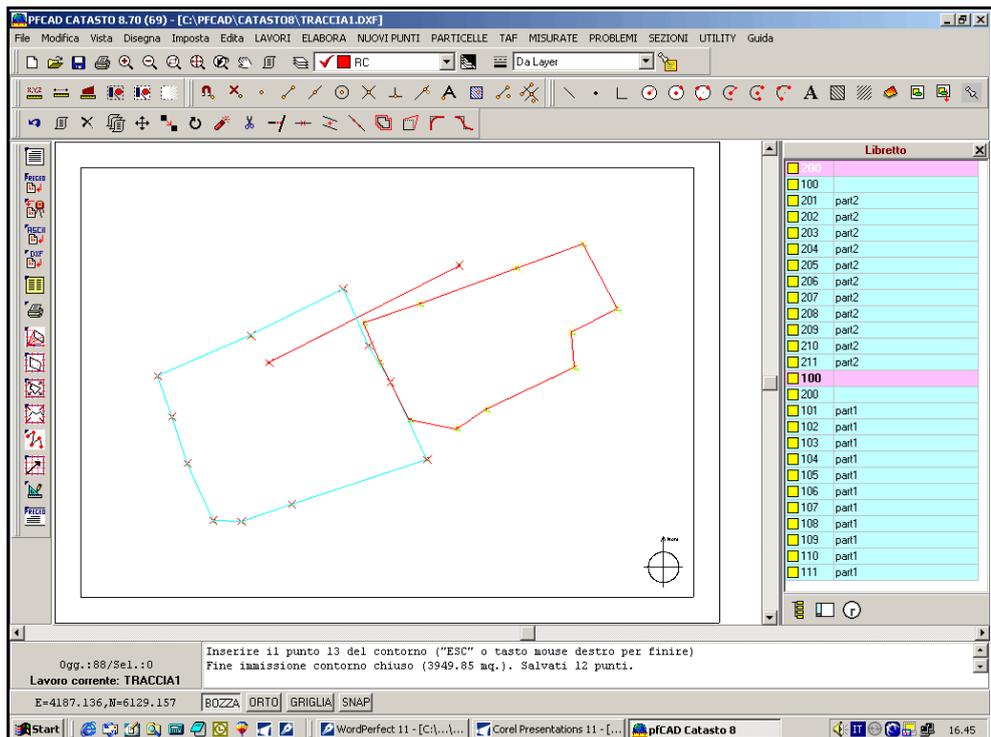


FIGURA 13.11

Andiamo ora a controllare i dati scegliendo il menu

EDITA INPUT MANUALE

Vediamo qui i valori delle coordinate polari dei punti; visualizzando solamente le particelle vedremo una schermata simile a quella riportata nella figura che segue.

Particella	Part. madre	Superficie h.	Vertici	Descrizione	Superficie m.q.	Perimetro mt.	Proprietari
1		0,5753	12		5752.63	571.826	
2		0,3950	12		3949.85	583.219	

FIGURA 13.12

Il programma ha già compilato quella che sarebbe la linea 7 di Pregeo e quindi il libretto fatto può essere passato direttamente nel formato Pregeo.

Basta per questa operazione selezionare la voce

ELABORA

Genera Libretto Formato Pregeo

Comparirà quindi una finestra nella quale confermiamo cliccando su **Esegui**.
E' possibile inoltre passare il libretto ad un file di tracciamento scegliendo il menu

ELABORA

UTILITY DEL RILIEVO oppure **ESPORTA TRACCIAMENTO**