

OCAD® 10 Le novità



OCAD®

the smart software
for cartography

Ambiente Cartografico

Visualizzazione della Carta

- Resa Veloce del Testo (opzionale)

Navigazione Sulla Carta

- Vista Precedente, Vista Successiva
- Zoom Personalizzato
- Zoom In e Zoom Out con Ctrl + Mouse
- Spostamento Orizzontale con Maiuscolo + Mouse
- Vista Ruotata (opzionale)
- Creazione e Gestione di Segnalibri

Queries sulla Carta

- Selezione Oggetti per Proprietà (ad es. Lunghezza > 500m)
- Selezione Oggetti Grafici, Selezione Oggetti Immagine
- Informazioni Estese Sulla Carta (Generali, Simboli, Colori, Fonts, Sfondi, Database)

Layout e Stampa della Carta

- Aggiunta la Scala della Carta tra le Scale di Stampa Predefinite
- Salvataggio Impostazioni Senza Stampare (Pulsante Chiudi)

Smbolizzazione

Editor dei Simboli

- Collegamento di un Simbolo Puntiforme ad un Simbolo di Testo
- Possibilità Avanzate di Ancoraggio Testo (In Alto, In Mezzo, In Basso)

Visualizzazione e Selezione Simboli

- Mostra / Nascondi: Oggetti Grafici, Oggetti Immagine e Oggetti Senza Simbolo
- Selezione Simboli per Colore

Libreria dei Simboli

- Blocco Posizione Simboli (opzionale)
- Intermittenza Simbolo Selezionato (opzionale)
- Selezione Simboli per Stato (Normali, Protetti, Nascosti)

- Sposta Gruppi nel Diagramma dei Simboli
- Proteggi / Nascondi Gruppi nel Diagramma dei Simboli
- Selezione Multipla di Simboli nei Simboli Preferiti

Carte di Sfondo

- Apertura di più Sfondi Contemporaneamente
- Apertura di BMP, JPG e GIF Geo-Riferiti
- Apertura di Files OCAD Geo-Riferiti
- Apertura di Files Ocad Criptati (eocd)
- Collimazione Sfondo: Aggiunta Funzione Annulla
- Apertura Sfondi dalla Finestra Opzioni Carte di Sfondo
- Informazioni Carta di Sfondo nel caso di Files OCAD
- Ricollegamento Files di Sfondo

Disegno

- Cambio Modalità Grafica con il tasto Tab (anche durante il disegno)
- Modalità Numerica : Visualizzazione Punto d'Inizio
- Modalità Numerica : Lunghezza ed Angolo anche per gli Oggetti Puntiformi

Modifica

- Smussamento Contemporaneo di Più Oggetti
- Misura della Distanza tra due Oggetti Puntiformi
- Taglio: Taglio Virtuale di un Oggetto
- Cambia Simbolo aggiunta alle Funzioni Annullabili
- Conversione Testo Curvilineo in Testo Normale e Viceversa
- Ricerca e Sostituzione Testo
- Rotazione Oggetti in base ad Angolo
- Allineamento Oggetti in Orizzontale o Verticale
- Cambia Tipo a Tutti i Punti dell'Oggetto Selezionato

Interoperabilità

Importazione

- Scalable Vector Graphics (SVG)
- Files XYZ

Esportazione

- Esportazione KML (Virtual Earth e Google Earth)
- Esportazione GPX
- Esportazione File OCAD Criptato (eocd)
- Esportazione BMP, JPG e GIF Geo-Riferiti
- Esportazione Carta Parziale con o senza l'Oggetto Selezionato
- Esportazione: Salva Impostazioni Senza Esportare (Pulsante Chiudi)

Database

- Selezione Oggetti in base a Stringhe SQL (Motore SQL)
- Mostra Records Selezionati nella Tabella
- Collegamenti Iperestuali
- Più Opzioni per Assegnare Testi
- Assegna Testi / Angoli per tutti i Dataset (opzionale)
- Eliminazione Record dal Database quando si Elimina l'Oggetto
- Ricollegamento Datasets
- Collega Oggetto: Ricerca della Prima Chiave Libera
- Collegamento di Oggetti Multipli allo Stesso Record
- Posizionamento del Testo Assegnato al Centro degli Oggetti d'Area

Gestione Colori

- Duplica Colore
- Mostra / Elimina Colori Inutilizzati
- Salvataggio Report Colori in un file Word, Excel, Html o Testo
- Salvataggio Report Tinte Piatte in un file Word, Excel, Html o Testo

GPS

GPS Real Time

- Aggiunti Requisiti (DGPS, Numero Minimo di Satelliti, HDOP) e loro Gestione
- Impostazione Lunghezza Filtro
- Due Modalità: Geo-Riferita (OCAD9) o Collimata (OCAD8)
- Memorizza tutte le Posizioni Ricevute dal GPS in un File NMEA (opzionale)

Finestra GPS

- Visualizza DPGS e HDOP
- Pausa Misurazione
- Aggiungi Oggetto
- Modalità Nodi Normali e Nodi d'Angolo per Oggetti Lineari e Aree
- Posizionamento Oggetto Puntiforme nella Posizione Mediata su più Misure
- Attiva / Disattiva Filtro
- Attiva / Disattiva Cerchio di Accuratezza
- Pulsante per Aprire le Impostazioni del GPS Real Time

Collimazione GPS

- Attiva / Disattiva Singoli Punti di Collimazione
- Numero Massimo Punti di Collimazione Aumentato a 32

Importazione da un Ricevitore GPS

- Importazione Files NMEA
- Assegnazione Simboli a Waypoints e Tracce

Sistemi di Coordinate

- Griglie US-State Plane
- Griglia Nazionale Gabon

Extra

- Preferenze: Nuova Finestra di Dialogo a Pagine Tematiche
- Impostazione Dimensioni Massime della Carta (4 x 4m or 80 x 80m, solo OCAD Professional)
- Disabilita Segui Bordi Doppie Linee (opzionale)

- Possibilità di Scegliere una Cartella Personale per le Simbologie di Default
- Avvisi: Sfondi Nascosti in Visualizzazione Tinte Piatte
- Apertura Files Trascinandoli in OCAD da Esplora Risorse
- Funzione di Backup con Nome File Automatico
- Cambio Lingua in Tempo Reale

DEM (Modellazione 3D)

- Importazione DEM (Griglia-ASCII ESRI, Griglia-ASCII XYZ)
- Esportazione DEM (Griglia-ASCII ESRI, Griglia-ASCII XYZ)
- Visualizzazione Quota Posizione del cursore
- Apertura / Chiusura DEM OCAD
- Ridefinizione DEM
- Mostra Informazioni DEM
- Calcolo Curve di Livello, Carte Ipsometriche e Ombreggiature Altimetriche dal DEM
- Calcolo Profili Altimetrici
- Esportazione Profili Altimetrici in BMP, GIF e carte OCAD
- Stampa di Profili Altimetrici

Usabilità

- Maggiori Possibilità di Scelte Rapide da Tastiera
- Personalizzazione Barre degli Strumenti
- Interfaccia Grafica a Scelta tra più Stili
- Disposizione Finestre Multiple in Verticale
- Lista dei Documenti Esportati di Recente
- Barra degli Strumenti Portatile (Tasti Modali e Tasti Funzione)
- Barra degli Strumenti Tastierino Numerico
- Visualizzazione: Impostazione Colore del cursore (Nero, Blu, Rosso, Magenta, Giallo)
- Visualizzazione: Impostazione Spessore Separatore tra Finestra di Disegno
- e Libreria dei Simboli (Normale o più Largo)
- Modifica: Impostazione Grandezza Segnaposto Vertici (Normale, Grande, Molto Grande)

- Modifica: Impostazione Colore Segnaposto Vertici
- La Modalità di Visualizzazione è Evidenziata nella Barra di Stato
- Lo Stato di Visualizzazione di Carta, Sfondo e Simboli (Visualizzati/Nascosti) è
- Evidenziato nella Barra di Stato

Tracciamento Percorsi

Tracciati

- Calcolo Dislivello dal DEM
- Possibilità di Bloccare l'Ubicazione degli Oggetti di Tracciato
- Possibilità di Bloccare la Definizione dei Tracciati
- Visualizzazione del Dislivello nella Finestra di Tracciamento

Descrizione dei Punti di Controllo

- Creazione Automatica della Descrizione Punto in Fase di Disegno

Statistiche

- Visualizzazione del Numero di Punti, di Tracciati e di Categorie
- Avviso in caso di Punti Troppo Vicini
- Evidenza delle Tratte Percorse in Direzioni Opposte

Opzioni

- Possibilità di Attivare/Disattivare il Codice Partenza (P1, P2...) nella Descrizione Punti
- Puntino Opzionale dopo il N° Progressivo del Punto di Controllo

Esportazione

- Esportazione di XML in Coordinate Reali
- Esportazione Tracciati in Files GPX
- Esportazione Descrizione Punti come File di Testo
- Esportazione Quote come Report
- Esportazione Reports in Formato Excel, Word, Html o Testo