

IS ProGeo

NAVIGEO

IS NaviGeo - CDM DOLMEN e omnia IS 13 - c:\dolmen13\lavori\DEMO_

Gestione elenchi file (complessiva)

Aggiungi file... Svuota elenchi Aggiorna dati...

Crea Relazione...

Gestione file IperFond

Rimuovi Elimina file

IperFond (Capacità portante)					
Nome	Cartella	Data	Capacità portan...	Scorrimento [FS]	Ribaltamento [FS]
Non verificati					
<input type="checkbox"/> ★ pg_cpo_TRAVE_T0...	C:\dolmen12\lavori\BALLA0\Nondaz	17/07/2012	0.00	0.95	1.00
<input type="checkbox"/> ★ pg_TRAVE_T002_I...	C:\dolmen12\lavori\BUGL14	20/11/2012	0.34	0.55	1.00
Verificati					
<input type="checkbox"/> ★ frnd_01.ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	1.47	1.12	5.70
<input type="checkbox"/> ★ frnd_02.ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	1.45	1.23	3.80
<input type="checkbox"/> ★ frnd_03.ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	2.30	1.47	6.32
<input type="checkbox"/> ★ macronuovo.ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	1.81	1.57	10.15
<input type="checkbox"/> ★ pg_MACROGUSCIO...	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	1.91	1.32	4.34
<input type="checkbox"/> ★ pg_nuovo.ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	1.13	1.81	-
<input type="checkbox"/> ★ pg_TRAVE_Tp0_0...	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	1.83	39.30	1.00
<input type="checkbox"/> ★ plateafinale_nuovo.ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	1.33	1.16	11.36
<input type="checkbox"/> ★ plinto_nuovo.ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd	06/07/2012	1.13	1.81	-
<input type="checkbox"/> ★ pg_cpo_TRAVE_Tp...	C:\dolmen12\lavori\valessd\valessi\Von...	06/07/2012	2.59	8.04	1.00
<input type="checkbox"/> ★ pg_cpo_TRAVE_Tp...	C:\dolmen12\lavori\valessd\valessi\Von...	06/07/2012	2.33	4.68	1.00
<input type="checkbox"/> ★ macronuovo.ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd\Nondaz	06/07/2012	1.81	1.57	10.15
<input type="checkbox"/> ★ pg_cpo_ifo	C:\dolmen12\lavori\valessd\Nondaz	06/07/2012	2.06	1.31	10.78

MANUALE UTENTE

Indice

IS NAVIGEO	3
1.1 Introduzione	3
1.2 Utilizzo del programma	3
1.2.1 Descrizione delle schermate	3
1.2.2 Risultati	4

IS NaviGeo

1.1 Introduzione

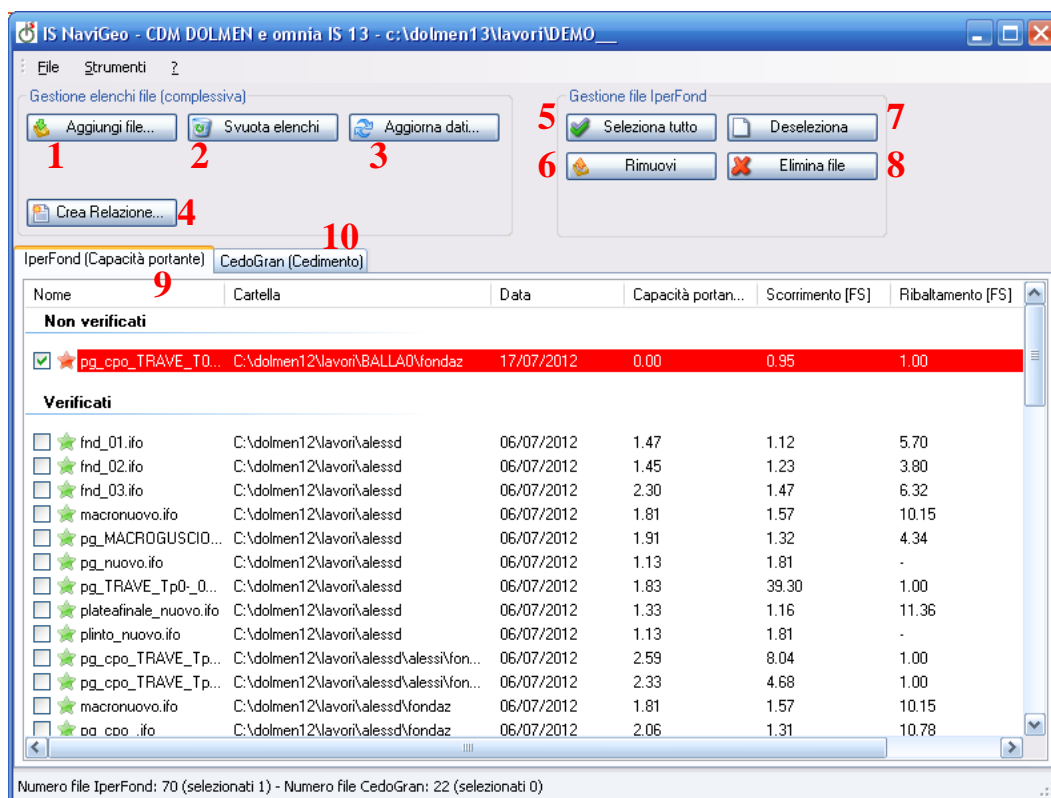
IS NaviGeo è il software dedicato alla gestione globale di tutte le verifiche geotecniche ed alla redazione di un'unica ed esaustiva relazione geotecnica.

Il navigatore geotecnico si basa sui file precedentemente creati da IS IperFond (capacità portante, scorrimento, ribaltamento, sollevamento) e IS CedoGran (cedimenti e breve e lungo termine)

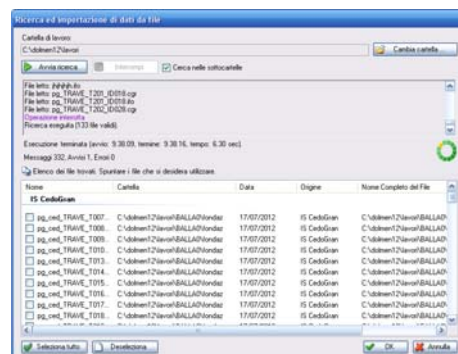
1.2 Utilizzo del programma

1.2.1 Descrizione delle schermate

All'avvio il programma cercherà in automatico tutti i file relativi alle verifiche geotecniche precedentemente eseguite nell'attuale cartella di lavoro e riporta a schermo tutti i file trovati catalogandoli in "Verificati" e "non verificati" nelle rispettive sezioni di analisi eseguita (IperFond (capacità portante), CedoGran (Cedimenti)). Si riportano le spiegazioni delle singole parti della videata:



1 : permette di scegliere da che cartella di lavoro importare i file relativi ad IperFond e CedoGran presenti; tramite il tasto "Cambia cartella" seleziono la cartella di lavoro dove sono contenuti i file da leggere e avvio la ricerca premendo il tasto "Avvia ricerca". Dopo qualche istante verranno mostrati tutti i file letti, si selezionano quelli da processare (un pratico "seleziona tutti" è presente nella in basso a sinistra) ed una volta eseguita la selezione si preme "OK".



- 2** : elimina dalla lista dei file processabili tutti i file nell'elenco; non elimina fisicamente i file, li toglie solamente dalla lista.
- 3** : rilegge i risultati di tutti i file presenti nell'elenco.
- 4** : crea la relazione di calcolo di tutte le verifiche geotecniche dei file selezionati nella lista.
- 5** : seleziona tutti i file nell'elenco
- 6** : rimuove dall'elenco dei file gli elementi selezionati (NON elimina fisicamente i file)
- 7** : deselecta tutti gli elementi presenti nella lista dei file
- 8** : **ELIMINA FISICAMENTE** i file degli elementi selezionati
- 9** : elenco dei file di IperFond presenti nella lista suddivisi tra verificati e non verificati
- 10** : elenco dei file di CedoGran presenti nella lista suddivisi tra verificati e non verificati

1.2.2 Risultati

Il programma genera come risultato una relazione geotecnica di tutti gli elementi selezionati nelle due liste; estremamente compatta e riassuntiva la relazione condensa in poche pagine le verifiche di capacità portante e cedimento di un gran numero di elementi.

The screenshot displays the CDM DOLMEN software interface. The main window shows a list of files categorized into 'Non verificati' and 'Verificati'. A 'Crea Relazione' button is visible. A 'Salva con nome' dialog box is open, showing the file path 'demo_pg_relazione.rtf'. The background shows a detailed calculation report for a specific case, including tables for 'Verifica a sollevamento non prevista' and 'CAP POR [da Ncm2] SCORRIMENTO [da m]'. The report includes various parameters like 'q app. = 1.13', 'H app. = 379695', and 'Verifica: SI (1.03)'. The bottom of the screen shows a grid of smaller reports.