



Regione Lombardia

Direzione Generale Territorio e Urbanistica

Sistema Informativo Beni Ambientali (S.I.B.A.)

Componente Vincoli Ambientali

Manuale utente database Access

Versione 1.2

maggio 2002

PREMESSA	1
2 L. 1497/39 BELLEZZE D'INSIEME	2
MODALITÀ D'USO	2
I REPORT:	8
GESTIONE DEGLI ERRORI:.....	13
3 L. 1497/39, BELLEZZE INDIVIDUE	22
MODALITÀ D'USO	22
I REPORT:	28
GESTIONE DEGLI ERRORI:.....	34
4 L. 431/85 ART. 1 LETT. C) FIUMI, TORRENTI E CORSI D'ACQUA PUBBLICI E RELATIVE SPONDE	41
MODALITÀ D'USO	41
I REPORT:	48
GESTIONE DEGLI ERRORI.....	56
5 L. 431/85 ART. 1-TER DEL. G.R. N. 4/3859 DEL 10.12.85.....	60
MODALITÀ D'USO	60
I REPORT:	62
GESTIONE DEGLI ERRORI.....	66
6 L. 431/85 ART. 1 LETT B) TERRITORI CONTERMINI AI LAGHI – E) GHIACCIAI E CIRCHI GLACIALI	71
MODALITÀ D'USO	71
I REPORT:	75
GESTIONE DEGLI ERRORI.....	77
7 L. 431/85 ART. 1 LETT F) PARCHI E RISERVE REGIONALI E/O NAZIONALI, LETT. I) ZONE UMIDE	81
MODALITÀ D'USO	81
I REPORT:	89
GESTIONE DEGLI ERRORI.....	95

Premessa

Questo documento si propone di illustrare all'utente il funzionamento del Database Access sviluppato da Lombardia Informatica per l'acquisizione della componente alfanumerica del S.I.B.A.

Il S.I.B.A., nel suo sottosistema dei vincoli ambientali, prende in considerazione le seguenti componenti informative:

1. L. 1497/39 Bellezze d'insieme
2. L. 1497/39 Bellezze individue
3. L.431/85 art.1 let.b territori contermini ai laghi
4. L.431/85 art.1 let.c fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde
5. L.431/85 art.1 let.d territori alpini e appenninici
6. L.431/85 art.1 let.e ghiacciai e circhi glaciali
7. L.431/85 art.1 let.f parchi e riserve nazionali e regionali
8. L.431/85 art.1 let.g boschi e foreste
9. L.431/85 art.1 let.h usi civici
10. L.431/85 art.1 let.i zone umide
11. L.431/85 art.1 let.m zone d'interesse archeologico
12. L.431/85 art.1-ter aree di primo appoggio.

Per ognuna di esse viene sviluppato un DB Access, in funzione delle attività di acquisizione dei dati in corso. Nel presente manuale utente sono indicate le funzionalità dei seguenti db: 1) insieme.mdb, 2) individue.mdb, 3) fiumi.mdb, 4) appoggio.mdb, 5) laghi_ghiacciai.mdb 6) parchi_riserve.mdb

I database non sono modificabili sia nei valori sia nella struttura delle tabelle, query, maschere, report e moduli. I paragrafi *gestione degli errori* che verranno scritti di seguito sono da prendere in considerazione solo da chi ha il compito di compilare i database e non da chi le deve solamente consultarli.

2 L. 1497/39 Bellezze d'insieme

Il nome del DB Access per questa componente informativa è *insieme.mdb*.

Modalità d'uso

- 1- Avviare il software Access, scegliere il database *insieme.mdb*
- 2- Si aprirà la finestra (fig. A, *pannello principale*) in cui si ha la possibilità di fare le seguenti scelte, posizionandosi sulla riga prescelta e *cliccando* con il mouse:
 - **Immettere/Modificare i dati**, consente di inserire i nuovi dati o modificare quelli già inseriti attraverso una maschera di compilazione (fig.B, B1, B2, B3).
 - **Anteprima di tutti i report**. La scelta di questa opzione aprirà un'altra finestra (fig.C) in cui sono indicate altre scelte che si possono fare sui tipi di report che si vogliono visualizzare ed in seguito stampare;
 - **Uscita dall'applicazione**. Consente di uscire dal database access *insieme*.

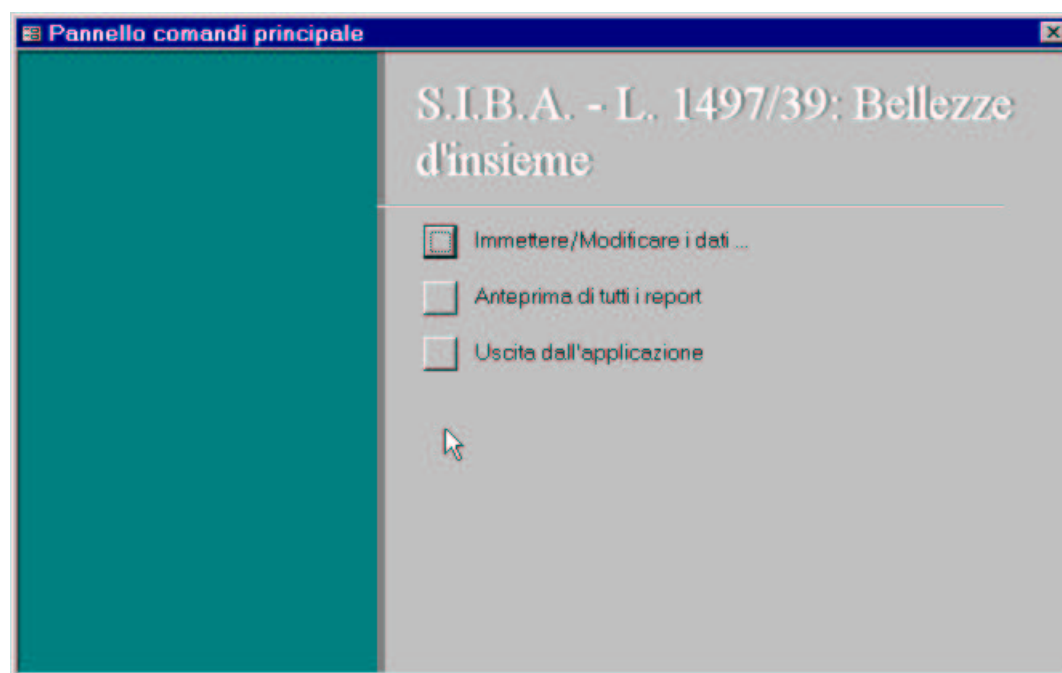


Fig. A

La maschera d'immissione/modifica dei dati è composta da cinque parti (fig. B, B1, B2, B3)

- Una barra orizzontale con i pulsanti che consentono di operare sulla maschera:



I bottoni posizionati al di sotto della scritta “Vincolo 1497/39.....” servono (da sinistra a destra) rispettivamente a : 1) spostarsi al primo record, 2) spostarsi al record precedente, 3) spostarsi al record successivo o al nuovo record, 4) spostarsi all’ultimo record, 5) ricercare il record d’interesse attraverso un valore richiesto, 6) eliminare il record della tabella dati generali e i corrispondenti record correlati delle altre tabelle, 7) aggiungere un nuovo record 8) chiudere la maschera di immissione dati salvando, gli inserimenti e/o le modifiche fatte 9) annullare l’inserimento e/o le modifiche nella maschera DATI GENERALI non ancora salvate (**per annullare si ricorda anche l’uso del tasto ESC**).

- Una riga in cui viene fornita l’indicazione del numero di record su cui si è posizionati su il numero di record totali fino a quel momento inseriti;
- Una parte con i dati generali (fig. B, B1);
- Una sottomaschera per introdurre i codici istat e i nomi dei comuni vincolati dal decreto (Fig. B1, B2)
- Una sottomaschera per introdurre lo stato di avanzamento lavoro sul vincolo (Fig B2);
- Una sottomaschera per introdurre i dati iconico-testuali (immagini, pagine html etc.) (Fig B3);

Maschera d'inserimento

Vincolo 1497/39: Bellezze d'insieme

Record n. 1 di 1

DATI GENERALI (Tabella ba_srag)

COD_DEC Codice identificativo del decreto

DATA_DEC Data del decreto che ha apposto il vincolo

ORIG_DEC Origine del decreto di vincolo

DATA_COM Data della delibera della Commissione Provinciale

FONTE_BA Fonte da cui è tratta la documentazione cartografica

TIPO_CA Tipo base cartografica

ATTEND_CA Attendibilità della cartografia

ESTENSIO Indicazioni sulle modalità di vincolo dei comuni

NOTE_1497 Note da parte di chi effettua il riporto del vincolo sulla C.T.R.

Fig. B

Se tutta la maschera non dovesse essere visibile sullo schermo utilizzare le barre orizzontali e verticali per passare ad un'altra parte della maschera.

Esistono alcuni campi la cui compilazione è obbligatoria: COD_DEC, DATA_DEC, ORIG_DEC, DATA_COM, FONTE_BA, TIPO_CA, ATTEND_CA, ESTENSIO; in rosso è indicato il campo chiave (COD_DEC), in blu quelli che devono essere inseriti obbligatoriamente

I campi data_dec e data_com devono essere inseriti come giorno (2 cifre), mese (2) e anno (4); per gli anni compresi tra **1930 e 2029** si noterà che l'anno viene visualizzato con 2 cifre. I dati inseriti in modo corretto vengono salvati in automatico nel database.

The screenshot displays a software interface for environmental constraints. It includes several input fields and a list of municipalities.

- Top Left:** A dropdown menu with the text "E' disponibile una fonte cartografica presso il servizio regionale".
- Top Right:** A label "SCALA_CA" followed by "Scala della documentazione cartografica" and an empty input field.
- Middle Left:** A label "ATTEND_CA" followed by "Attendibilità della cartografia". Below it is a dropdown menu with the text "Cartografia attendibile (casi I e II del prontuario)".
- Middle Right:** A label "ESTENSIO" followed by "Indicazioni sulle modalità di vincolo dei comuni". Below it is a dropdown menu with the text "Il decreto vincola il territorio di un intero comune (un solo comune)".
- Bottom Left:** A label "NOTE_1497" followed by "Note da parte di chi effettua il riporto del vincolo sulla C.T.R.". Below it is a text area containing "NESSUNA NOTA DI RILIEVO".
- Bottom Section:** A header "ELENCO DEI COMUNI VINCOLATI DAL CODICE N." followed by the value "101". Below this is a table with columns "codice istat" and "AGRA". The first row shows "12001" and "AGRA". To the right of the table is a button labeled "Elimina record".

Fig. B1

- La compilazione della maschera dei comuni è obbligatoria
- Non è possibile ripetere, per uno stesso codice di decreto (COD_DEC), un ugual COD_ISTAT. In questo caso tutta la maschera si “inattiva” per riattivarla cliccare il tasto ESC (che annullerà il cod_istat doppio) o inserire un differente COD_ISTAT
- Se si vuole cancellare un record presente nella maschera dei dati dei comuni senza dover cancellare il relativo record nella maschera dei dati generali, usare il seguente bottone

- Utilizzare la barra verticale per passare alla *struttura a schede* relativa allo stato di avanzamento dei lavori e ai dati iconico-testuali

ELENCO DEI COMUNI VINCOLATI DAL CODICE N. 101

codice istat

12001 AGRA

Tabella stato di avanzamento dei lavori | Tabella dei dati iconico-testuali

Stato di avanzamento lavori sul vincolo n. 101 (tabella ba_stato)

STATO	Stato di avanzamento del lavoro	CONTRO	Matching di decreti di vincolo su lotti differenti
Completato il riporto		Vincolo contenuto completamente nel lotto di acquisizione	

Fig. B2

- La compilazione dello stato di avanzamento lavori sul vincolo è obbligatoria, i campi STATO e CONTRO sono obbligatori
- Scegliere “Tabella dei dati iconico e testuali” nella *struttura a schede* per passare alla maschera dei dati iconico-testuali fig. B3

Tabella stato di avanzamento dei lavori | Tabella dei dati iconico-testuali

Dati iconico-testuali legati al vincolo n. 1003 (tabella ba_imm)

IMM_FILE Nome del file con relativo path del dato iconico-testuale

TIPO_DOC Tipo documento TIPO_IMM Tipo file NOTE_IMM Note

Record: 1 di 1

Fig. B3

- La compilazione della maschera dei dati iconico-testuali non è obbligatoria. Se si inserisce un record, ricordarsi che i campi TIPO_DOC, TIPO_IMM e IMM_FILE (in blu) sono obbligatori
- Se si vuole cancellare un record presente nella maschera dei dati iconico-testuali senza dover cancellare il relativo record nella maschera dei dati generali, usare il bottone sotto la scritta “Tabella dei dati iconico....”
- Se si vuole visualizzare la lista dei dati iconico-testuali contenuti in SIBAHOME/dati/ins_1497/dec/ cliccare su questo bottone à

- Se si vuole visualizzare il dato iconico-testuale inserito nel campo IMM_FILE cliccare su questo bottone à . Si ottiene un messaggio quando non è possibile visualizzare il file (quando ad esempio manca la compilazione della variabile SIBAHOME, oppure quando sul computer non è presente il software che permette la visualizzazione del file ecc).

I report:

La scelta della voce *Anteprima di tutti i report* dal pannello principale attiva un ulteriore finestra (Fig.C) con la possibilità di visualizzare in anteprima un report.

Per stampare un report in modalità di anteprima andare a selezionare la voce *File > Stampa* dalla barra di menu.

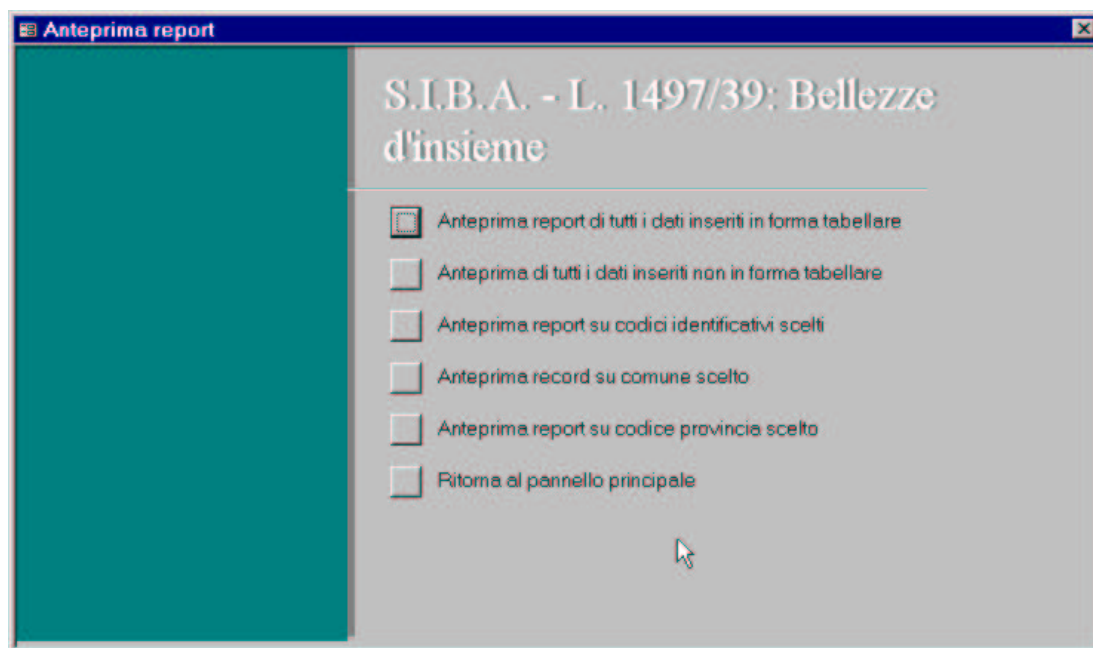
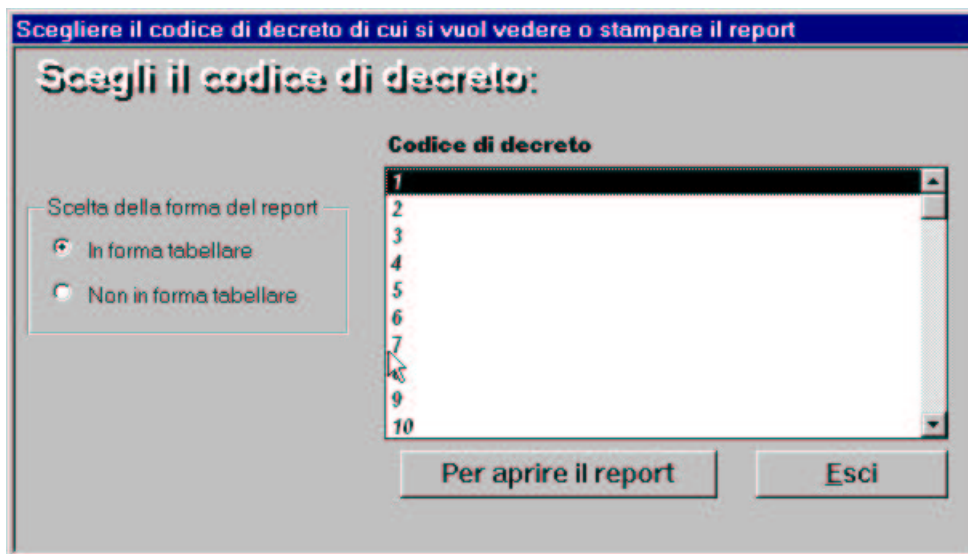


Fig. C

- In questa finestra si ha la possibilità di scegliere l'anteprima di report che interessa all'utente
 - Anteprima di report di tutti i dati inseriti in forma tabellare (esempio in allegato)
 - Anteprima di report di tutti i dati inseriti non in forma tabellare (esempio in allegato)
 - Anteprima di report solo dei record con codice o più codici identificativi scelti (fig. D)
 - Anteprima di report solo dei record con comune scelto (fig. E)
 - Anteprima di report solo dei record con codice di provincia scelto (fig. F)
 - Ritorna al pannello principale cioè alla fig. A

**Fig. D**

- è possibile selezionare più di un codice di decreto;
- scegliere se si vuole il report in forma tabellare o non in forma tabellare;
- *clickare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.C.

**Fig. E**

- scegliere se si vuole il report in forma tabellare o non in forma tabellare;
- *clickare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.C.

- se non ci sono dati per il comune scelto comparirà il seguente messaggio:

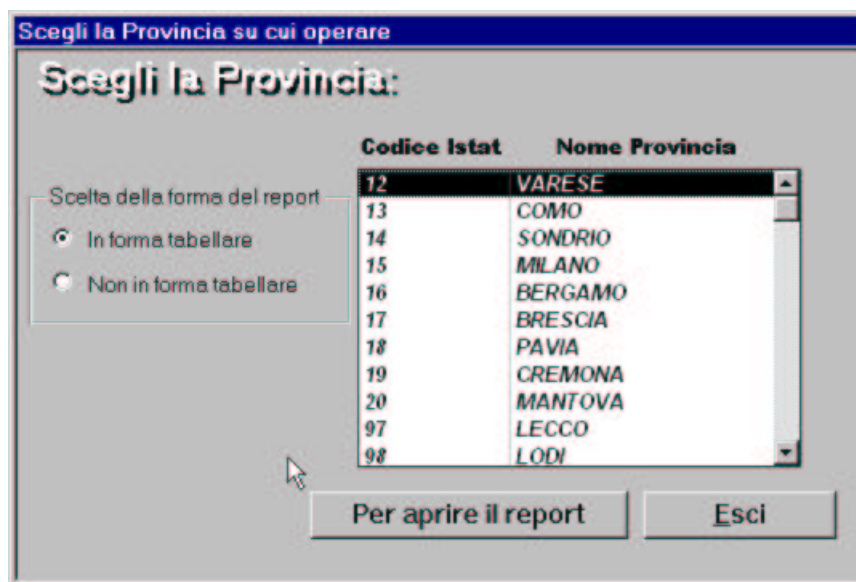
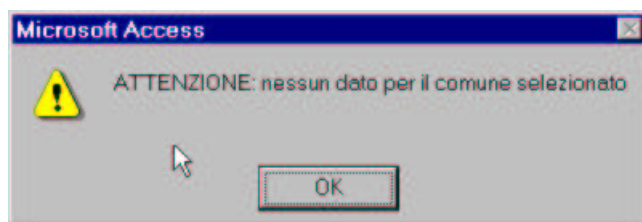
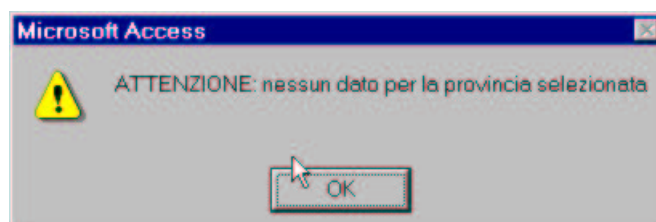


Fig. F

- scegliere se si vuole il report in forma tabellare o non in forma tabellare;
- *clickare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.C.
- se non ci sono dati per la provincia scelta comparirà il seguente messaggio:



Esempio di report tabellare:

S.I.B.A. - L. 1497/39: Bellezze d'insieme

Dist. dec.	Data dec.	Org. dec.	Data inv.	Fonte inv.	Type inv.	Scala inv.	Altitud. inv.	Descr. inv.	Note MSF	Stato	Conte.	Codice cat.	Nome	Ann. inv.	Type dec.	Type inv.	Note dec.
1	26/01/1928	Quarta d'insieme	0 101/1930	0 deposito partenza cartografia presso il servizio regionale	Cartografia cartacea	0	Stanza in pianura	0 deposito presso il servizio regionale completamente adattato alla cartografia di area cartacea	non risulta app. alla scala del deposito ma solo alla scala di 1:50 cartacea	Completata la delineazione con la topografia del dato altimetrico	Invio cartaceo completamento via foto di topografia	0000	01010A	000000000 dati inv. 1497 1497/39	Quarta dec.	Prima inv.	000000000 dati inv. 1497 1497/39 completamento via foto di topografia completamento via foto di topografia
2	19/01/34	Quarta d'insieme	0 101/1930	0 deposito partenza cartografia presso il servizio regionale	Cartografia cartacea	0	Stanza in pianura	0 deposito presso il servizio di cartografia (servizio regionale)		Non completata la delineazione con la topografia del dato altimetrico	Invio cartaceo completamento via foto di topografia	0000	01010A	000000000 dati inv. 1497 1497/39	Quarta dec.	Prima inv.	000000000 dati inv. 1497 1497/39 completamento via foto di topografia completamento via foto di topografia
3	02/12/36	Quarta d'insieme	0 101/1930	0 deposito partenza cartografia presso il servizio regionale	Cartografia cartacea	0000	Stanza in pianura	0 deposito presso il servizio di cartografia (servizio regionale)	0 stato adattato alla scala cartacea del dato inv. in scala 1:50 cartacea completamento via foto di topografia completamento via foto di topografia	Non completata la delineazione con la topografia del dato altimetrico	Invio cartaceo completamento via foto di topografia	0000	01010A	000000000 dati inv. 1497 1497/39	Quarta dec.	Prima inv.	000000000 dati inv. 1497 1497/39 completamento via foto di topografia completamento via foto di topografia
4	14/01/36	Quarta d'insieme	0 101/1930	0 deposito partenza cartografia presso il servizio regionale	Cartografia cartacea	0000	Cartografia in pianura del prodotto	0 deposito presso il servizio di cartografia (servizio regionale)		Completata la delineazione con la topografia del dato altimetrico	Invio cartaceo completamento via foto di topografia	0000	01010A	000000000 dati inv. 1497 1497/39	Quarta dec.	Prima inv.	000000000 dati inv. 1497 1497/39 completamento via foto di topografia completamento via foto di topografia

martedì 9 novembre 1999

Figura 1 di 12

Esempio di report non in forma tabellare:

DATI GENERALI

Ordine indicativo del decreto	2	Origine del decreto di vincolo	Decreto Ministeriale
Data del decreto di vincolo	1901/34	Data della delibera della Commissione Provinciale per le Belle Arti Regionali	01/01/1900
Disponibilità della fonte cartografica	Non è stata documentata la cartografia disponibile		
Tipo fonte cartografica			
Stato della documentazione cartografica	0		
Attualità della cartografia	Non è in valigetta		
Estensione del vincolo rispetto ai comuni	Il decreto indica il territorio di 11 comuni (di soli comuni)		
Nota di riferimento al vincolo			

Stato di avanzamento lavoro sul vincolo

Stato di avanzamento lavoro sul vincolo	Non validato
Validazione del matching con i dati diversi	Non validato
Comuni vincolati	
Ordine degli comuni vincolati	Nome del comune
13040	CAMPIONE D'ITALIA

Dati iconico-testuali collegati

Path dei dati iconico-testuali	Tipo documento	Tipo immagine	Note
--------------------------------	----------------	---------------	------

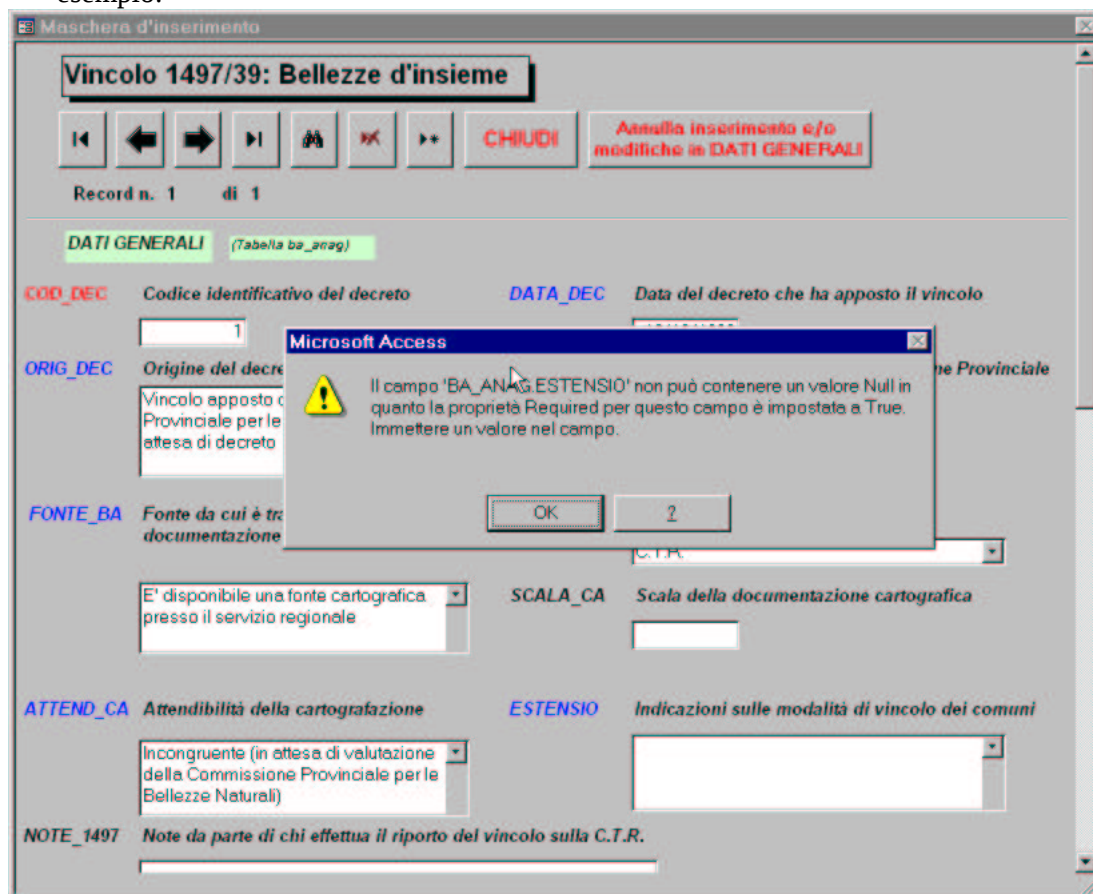
versione 2.0.0

 Pagina 3 di 10

Gestione degli errori:

Di seguito vengono elencati **alcuni errori** che si possono commettere in fase di compilazione della maschera di immissione/modifica dei dati.

- 1- Mancata compilazione di un campo obbligatorio. Si ha un messaggio di questo tipo per esempio:



- 2- Tentativo di modificare un valore già inserito del campo chiave COD_DEC. Si ha questo tipo di messaggio d'errore :

Maschera d'inserimento

Vincolo 1497/39: Bellezze d'insieme

Record n. 1 di 1

DATI GENERALI (Tabella ba_arag)

COD_DEC Codice identificativo del d
2

ORIG_DEC Origine del decreto di vinc
Vincolo apposto dalla Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali in attesa di decreto

FONTE_BA Fonte da cui è tratta la documentazione cartografica
E' disponibile una fonte cartografica presso il servizio regionale

TIPO_CA Tipo base cartografica
C.T.R.

SCALA_CA Scala della documentazione cartografica

ATTEND_CA Attendibilità della cartografia
Incongruente (in attesa di valutazione della Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali)

ESTENSIO Indicazioni sulle modalità di vincolo dei comuni
Il decreto vincola il territorio di un intero comune (un solo comune)

NOTE_1497 Note da parte di chi effettua il riporto del vincolo sulla C.T.R.

Non è possibile la modifica!

ATTENZIONE: non è possibile modificare il valore del campo chiave COD_DEC già inserito. Se devi modificare COD_DEC prima devi cancellare il record e poi inserire il nuovo record.

OK

per poter modificare il valore di COD_DEC, è necessario eliminare il record della maschera DATI GENERALI (così facendo si eliminano anche i record correlati delle altre tabelle) per poi inserire il nuovo record della maschera DATI GENERALI e poi i record delle maschere correlate (COMUNI, STATO e DATI ICONICO-TESTUALI, se precedentemente già compilati).

- 3- Se durante l'inserimento dei valori di COD_DEC della maschera DATI GENERALI viene scritto un valore già inserito, si ha il seguente messaggio d'errore:

Maschera d'inserimento

Vincolo 1497/39: Bellezze d'insieme

Record n. 2 di 2

DATI GENERALI (Tabella ba_arag)

COD_DEC Codice identificativo del c
1

ORIG_DEC Origine del decreto di vin
[]

FONTE_BA Fonte da cui è tratta la documentazione cartografica
[]

TIPO_CA Tipo base cartografica
[]

SCALA_CA Scala della documentazione cartografica
[]

ATTEND_CA Attendibilità della cartografia
[]

ESTENSIO Indicazioni sulle modalità di vincolo dei comuni
[]

NOTE_1497 Note da parte di chi effettua il riporto del vincolo sulla C.T.R.
[]

ATTENZIONE: il codice identificativo è già stato inserito. Il valore viene annullato (attenzione si annullano anche tutti i dati non ancora salvati)

OK

CHIUDI

Annulla inserimento e/o modifiche in DATI GENERALI

- 4- un certo valore di FONTE_BA obbliga la compilazione del campo TIPO_CA e se possibile SCALA_CA; in questo caso si ha questo messaggio:

Maschera d'inserimento

Vincolo 1497/39: Bellezze d'insieme

Record n. 1 di 1

DATI GENERALI (Tabella ba_arag)

COO_DEC Codice identificativo del decreto di vincolo: 1

ORIG_DEC Origine del decreto di vincolo: Vincolo apposto dalla Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali in attesa di decreto

FONTE_BA Fonte da cui è tratta la documentazione cartografica: E' disponibile una fonte cartografica presso il servizio regionale

TIPO_CA Tipo base cartografica: []

SCALA_CA Scala della documentazione cartografica: 0

ATTEND_CA Attendibilità della cartografia: Incongruente (in attesa di valutazione della Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali)

ESTENSIO Indicazioni sulle modalità di vincolo dei comuni: Il decreto vincola il territorio di un intero comune (un solo comune)

NOTE_1497 Note da parte di chi effettua il riporto del vincolo sulla C.T.R.: []

SI ASPETTANO DEI VALORI

ATTENZIONE: compilare i valori dei campi TIPO_CA e se possibile SCALA_CA.

OK

- 5- in alcuni campi il valore deve essere scelto da una lista fornita; in caso contrario si ha questo messaggio d'errore:

The screenshot shows a software interface titled "Maschera d'inserimento" (Insert Mask) for "Vincolo 1497/39: Bellezze d'insieme". The interface includes navigation buttons (back, forward, search, etc.), a "CHIUDI" (Close) button, and a button to "Annulla inserimento e/o modifiche in DATI GENERALI". The record number is "Record n. 1 di 1".

The "DATI GENERALI" section (Tabella ba_arag) contains the following fields:

- COO_DEC**: Codice identificativo del decreto. Value: 1.
- ORIG_DEC**: Origine del decreto di vincolo. Value: Vincolo apposto dalla Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali in attesa di decreto.
- FONTE_CA**: Fonte da cui è tratta la documentazione cartografica. Value: E' disponibile una fonte cartografica presso il servizio regionale.
- TIPO_CA**: Tipo base cartografica. Value: CARTA TECNICA.
- SCALA_CA**: Scala della documentazione cartografica. Value: (empty).
- ATTEND_CA**: Attendibilità della cartografia. Value: Incongruente (in attesa di valutazione della Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali).
- ESTENSIO**: Indicazioni sulle modalità di vincolo dei comuni. Value: Il decreto vincola il territorio di un intero comune (un solo comune).
- NOTE_1497**: Note da parte di chi effettua il riporto del vincolo sulla C.T.R. Value: (empty).

A Microsoft Access error dialog box is displayed over the form, stating: "Il testo immesso non corrisponde ad una voce dell'elenco. Selezionare una voce dall'elenco oppure immettere del testo che corrisponda ad una delle voci elencate." (The entered text does not correspond to an item in the list. Select an item from the list or enter text that corresponds to one of the listed items.) The dialog box has an "OK" button.

6- se si clicca il bottone *chiudi* durante la compilazione della maschera DATI GENERALI (non sono state quindi salvate, ancora, le informazioni inserite) verrà chiesto, prima di chiudere la maschera, se si vuole uscire senza ultimare la compilazione; se sono già state salvate le informazioni (il salvataggio è automatico passando alla sottomaschera dei comuni, dello stato o delle immagini), il bottone *chiudi* chiude direttamente la maschera oppure fornisce un messaggio di mancata compilazione delle sottomaskere dei comuni o di stato

Maschera d'inserimento

Vincolo 1497/39: Bellezze d'insieme

Record n. 3 di 3

DATI GENERALI (Tabella: ba_srag)

COD_DEC Codice identificativo del decreto
3

ORIG_DEC Origine del decreto di vincolo
Decreto Ministeriale

FONTE_BA Fonte da cui è tratta la documentazione cartografica
E' disponibile una fonte cartografica presso il servizio regionale

ATTEND_CA Attendibilità della cartografia
Cartografia attendibile (casi I e II del prontuario)

NOTE_1497 Note da parte di chi effettua il riporto del vincolo sulla C.T.R.

DATA_COM Data della delibera della Commissione Provinciale
12/12/90

TIPO_CA Tipo base cartografica
C.T.R.

SCALA_CA Scala della documentazione cartografica

ESTENSIO Indicazioni sulle modalità di vincolo dei comuni

Microsoft Access

Si vuole chiudere la maschera senza compilare questo record?

Si No

Maschera d'inserimento

Vincolo 1497/39: Bellezze d'insieme

Record n. 1 di 1

della Commissione Provinciale (Bellezze Naturali)

NOTE_1497 Note da parte di chi effettua l'ispezione

ATTENZIONE COMPILAZIONE NON COMPLETA

ATTENZIONE: terminare la compilazione di questo record aggiungendo un valore ai comuni vincolati

OK

ELENCO DEI COMUNI VINCOLATI DAL CODICE N. 1

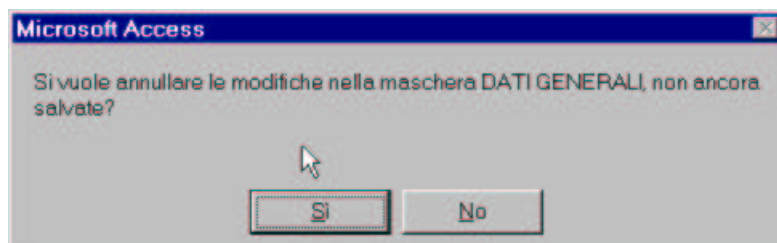
codice istat

Tabella stato di avanzamento dei lavori | Tabella dei dati iconico-testuali

Stato di avanzamento lavori sul vincolo n. 1 (tabella ba_stato)

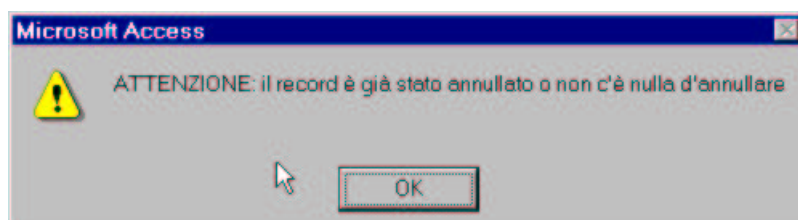
STATO Stato di avanzamento del lavoro **CONTRO** Matching di decreti di vincolo su lotti differenti

7- cliccando il bottone *annulla inserimento*..... compare il seguente messaggio se ci sono delle modifiche e/o degli inserimenti, non ancora salvati, in DATI GENERALI:



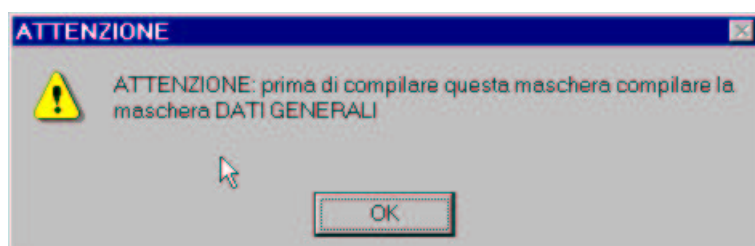
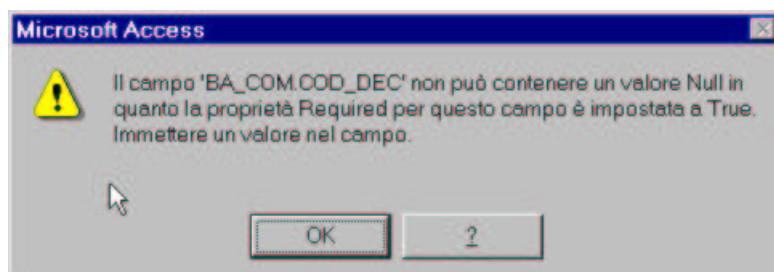
rispondere SI per annullare le modifiche e/o inserimenti, NO per continuare la compilazione. Fino a quando non sono annullate le modifiche e/o gli inserimenti, non ancora salvati, non è corretto passare ad un altro record (si avranno messaggi d'impossibilità di passare ad altro record fino a quando non sono annullate o completate le modifiche e/o gli inserimenti)

Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (tutti campi appaiono non compilati), compare il seguente messaggio:

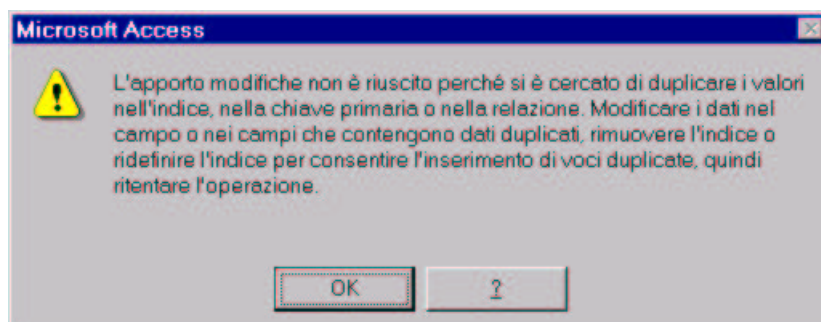


Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (con i campi che appaiono compilati), l'azione di annullamento non compie alcuna azione.

- 8- non è possibile compilare la sottomaschera dei comuni o dello stato o quella delle immagini se prima non è stato compilato il corrispondente record nella maschera DATI GENERALI; si hanno di seguito i seguenti messaggi:



- 9- è possibile avere, quando vengono digitati valori di cod_dec già inseriti, questo tipo di messaggio:



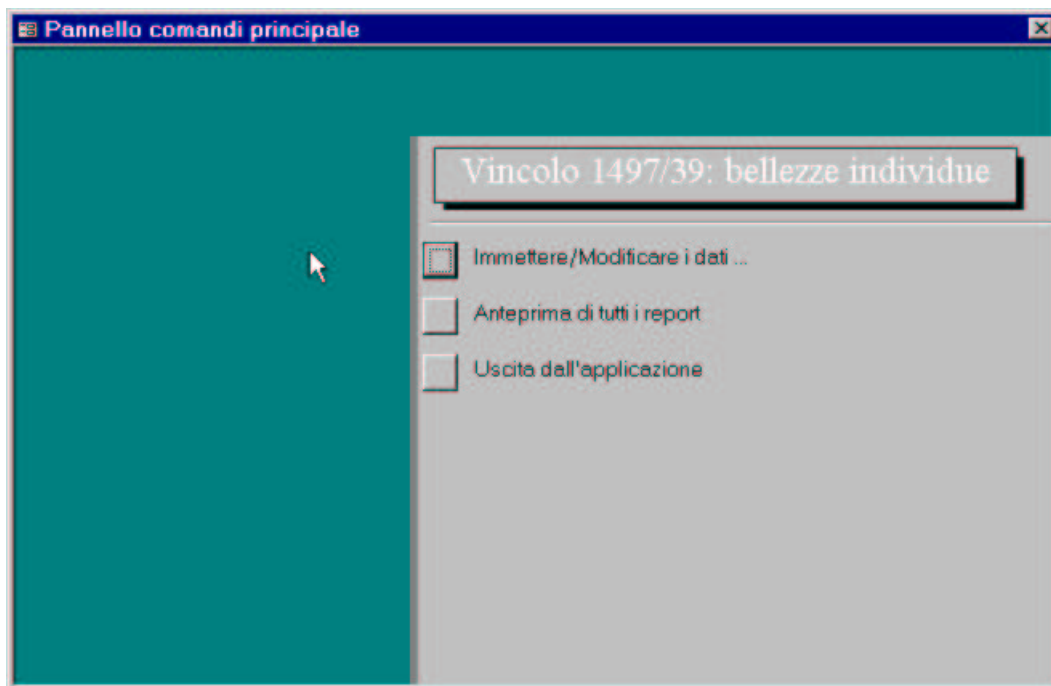
annullare il record inserito (tasto esc) o uscire dalla maschera (uscendo i valori del record non verranno salvati)

3 L. 1497/39, Bellezze individue

Il nome del DB Access per questa componente informativa è *individue.mdb*.

Modalità d'uso

- 1- Avviare il software Access, scegliere il database *individue.mdb*
- 2- Si aprirà la finestra (fig. A, *pannello principale*) in cui si ha la possibilità di fare le seguenti scelte, posizionandosi sulla riga prescelta e *cliccando* con il mouse:
 - **Immettere/Modificare i dati**, consente di inserire i nuovi dati o modificare quelli già inseriti attraverso una maschera di compilazione (fig.C, C1, C2). Prima dell'apertura della maschera di compilazione viene aperta una maschera (fig. B) in cui si sceglie la provincia (una sola) di cui si vuole inserire o modificare i dati; dopo la scelta *clicare* sul bottone **Modifica/immetti i dati.....** per aprire la maschera di compilazione oppure **Esci** per ritornare alla maschera di fig. A;
 - **Anteprima di tutti i report**. La scelta di questa opzione aprirà un'altra finestra (fig.D) in cui sono indicate altre scelte che si possono fare sui tipi di report che si vogliono visualizzare ed in seguito stampare;
 - **Uscita dall'applicazione**. Consente di uscire dal database access *individue*.

**Fig. A****Fig. B**

La maschera d'immissione/modifica dei dati è composta da cinque parti (fig. C, C1, C2)

- Una barra orizzontale con i pulsanti che consentono di operare sulla maschera:



I bottoni posizionati al di sotto della scritta “Vincolo 1497/39.....” servono (da sinistra a destra) rispettivamente a : 1) spostarsi al primo record, 2) spostarsi al record precedente, 3) spostarsi al record successivo o al nuovo record, 4) spostarsi all'ultimo record, 5) ricercare il record d'interesse attraverso un valore richiesto, 6) eliminare il record della tabella dati generali e i corrispondenti record correlati delle altre tabelle, 7) aggiungere un nuovo record 8) chiudere la maschera di immissione dati salvando, gli inserimenti e/o le modifiche fatte 9) annullare l'inserimento e/o le modifiche nella maschera DATI GENERALI non ancora salvate **(per annullare si ricorda anche l'uso del tasto ESC).**

- Una riga in cui viene fornita l'indicazione del numero di record su cui si è posizionati su il numero di record totali fino a quel momento inseriti;
- Una parte con i dati generali (fig. C);
- Una sottomaschera per introdurre lo stato di avanzamento lavoro sul vincolo (Fig C1);
- Una sottomaschera per introdurre i dati iconico-testuali (immagini, pagine html etc.) (Fig C2);

The screenshot shows a web-based data entry form titled 'DATI GENERALI (tabella bi_anag)'. The form is organized into several sections with labels in red and blue. The fields and their values are as follows:

Field Label	Description	Value
COD_DEC	Codice identificativo del decreto	100
COD_ISTAT	Codice istat del Comune in cui "cade" il vincolo	12001 AGRA
DATA_DEC	Data del decreto che ha apposto il vincolo	12/12/1899
DESCR_DEC	Descrizione sintetica delle bellezze vincolate	è UNA PROVA
ORIG_DEC	Origine del decreto di vincolo	Vincolo apposto dalla Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali in attesa di decreto
FONTE_BI	Fonte cartografica	Nessuna documentazione cartografica disponibile
TIPO_CA	Tipo base cartografica	
MAP_CATA	Mappale catastale	
SCALA_CA	Scala della base cartografica	0
NOTE_1497	Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua la digitalizzazione	

Fig.C

Se tutta la maschera non dovesse essere visibile sullo schermo utilizzare le barre orizzontali e verticali per passare ad un'altra parte della maschera.

Esistono alcuni campi la cui compilazione è obbligatoria: COD_DEC, COD_ISTAT, DATA_DEC, DESCR_DEC, ORIG_DEC, FONTE_BI, TIPO_CA; in rosso è indicato il campo chiave (COD_DEC), in blu quelli che devono essere inseriti obbligatoriamente

Il campo data_dec deve essere inserito come giorno (2 cifre), mese (2) e anno (4); per gli anni compresi tra **1930 e 2029** si noterà che l'anno viene visualizzato con 2 cifre. I dati inseriti in modo corretto vengono salvati in automatico nel database.

Stato lavoro | Dati iconici e testuali collegati |

Stato di avanzamento lavoro sul vincolo 100 (tabella bi_stato)

STATO Completata la digitalizzazione e l'acquisizione del dato alfanumerico

Fig. C1

- La compilazione dello stato di avanzamento lavori sul vincolo è obbligatoria
- Scegliere “Dati iconico e testuali collegati” nella *struttura a schede* per passare alla maschera dei dati iconico-testuali fig. C2

Tabella dei dati iconico-testuali sul vincolo 72 (tabella bi_imm)

TIPO_DOC Tipo documento TIPO_IMM Tipo dato iconico-testuale

IMM_FILE Path e nome del file che memorizza il dato iconico-testuale

NOTE_IMM Note

Record: 1 di 1

Fig. C2

- La compilazione della maschera dei dati iconico-testuali non è obbligatoria. Se si inserisce un record, ricordarsi che i campi TIPO_DOC, TIPO_IMM e IMM_FILE (in blu) sono obbligatori
- Se si vuole cancellare un record presente nella maschera dei dati iconico-testuali senza dover cancellare il relativo record nella maschera dei dati generali, usare il bottone sotto la scritta “Tabella dei dati iconico....” 
- Se si vuole visualizzare la lista dei dati iconico-testuali contenuti in SIBAHOME/dati/ind_1497/dec/ cliccare su questo bottone 
- Se si vuole visualizzare il dato iconico-testuale inserito nel campo IMM_FILE cliccare

su questo bottone à . Si ottiene un messaggio quando non è possibile visualizzare il file (quando ad esempio manca la compilazione della variabile SIBAHOME, oppure quando sul computer non è presente il software che permette la visualizzazione del file ecc).

I report:

La scelta della voce *Anteprima di tutti i report* dal pannello principale attiva un'ulteriore finestra (Fig.D) con la possibilità di visualizzare in anteprima un report.

Per stampare un report in modalità di anteprima andare a selezionare la voce *File > Stampa* dalla barra di menu.

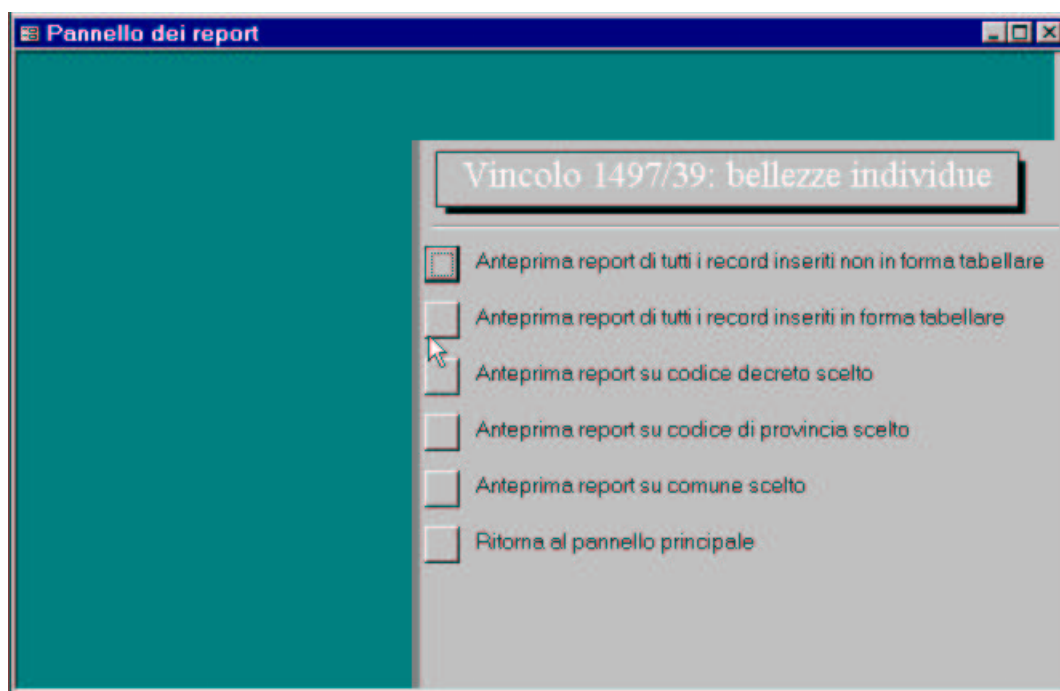
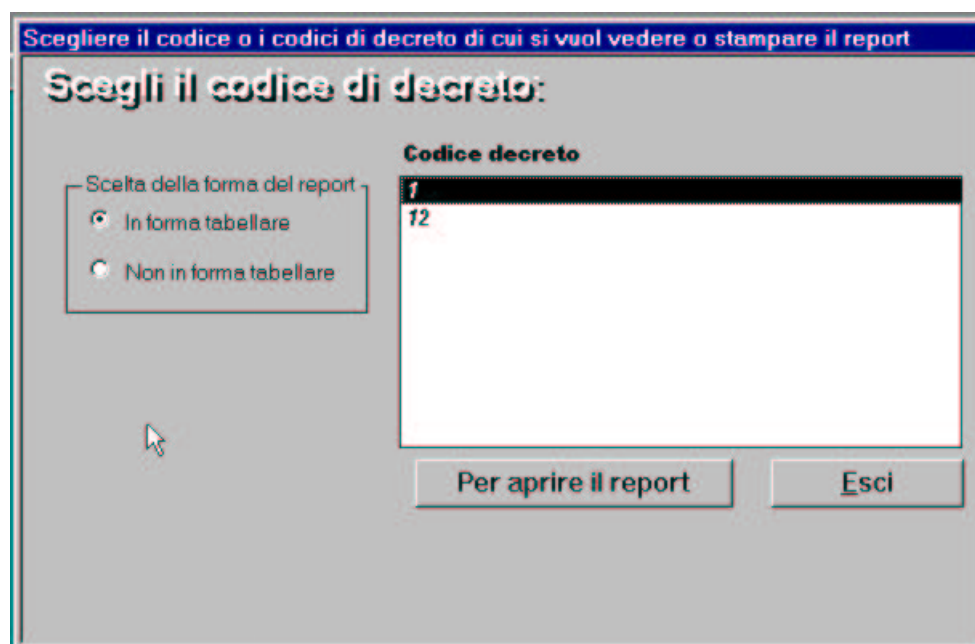
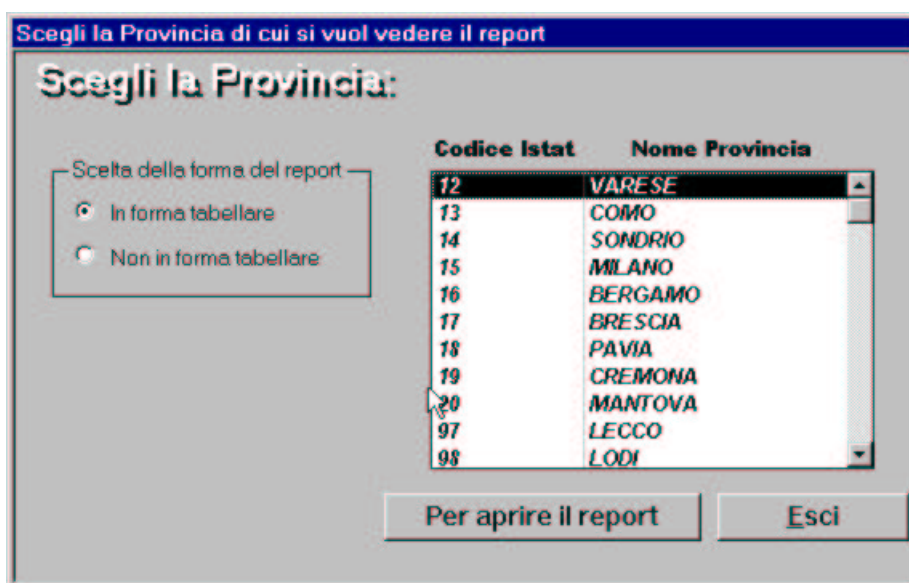


Fig. D

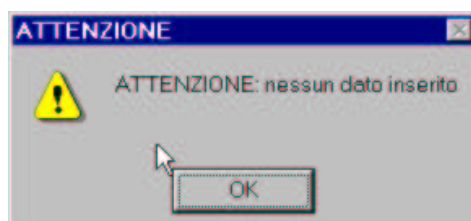
- In questa finestra si ha la possibilità di scegliere l'anteprima di report che interessa all'utente
 - Anteprima di report di tutti i dati inseriti non in forma tabellare (esempio in allegato)
 - Anteprima di report di tutti i dati inseriti in forma tabellare (cioè come foglio dati) (esempio in allegato)
 - Anteprima di report solo dei record con codice o più codici scelti (fig. E)
 - Anteprima di report solo dei record con codice di provincia scelto (fig. F)
 - Anteprima di report solo dei record con comune o comuni scelti (fig. G)
 - Ritorna al pannello principale cioè alla fig. A

**Fig. E**

- Si ha la possibilità di scegliere il report come foglio dati (in forma tabellare) o in forma non tabellare;
- è possibile selezionare più di un codice di decreto;
- *clikkare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.D.

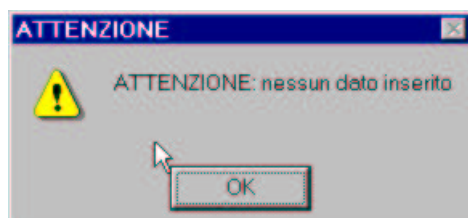
**Fig. F**

- Si ha la possibilità di scegliere il report come foglio dati (in forma tabellare) o in forma non tabellare e la possibilità di scegliere la provincia (una sola) che interessa;
- *clicare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.D.
- se non ci sono dati per la provincia scelta comparirà il seguente messaggio:



**Fig. G**

- Si ha la possibilità di scegliere il report come foglio dati (in forma tabellare) o in forma non tabellare e la possibilità di scegliere più comuni che interessano;
- *clickare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.D.
- se non ci sono dati per i comuni scelti comparirà il seguente messaggio:



[illegible]

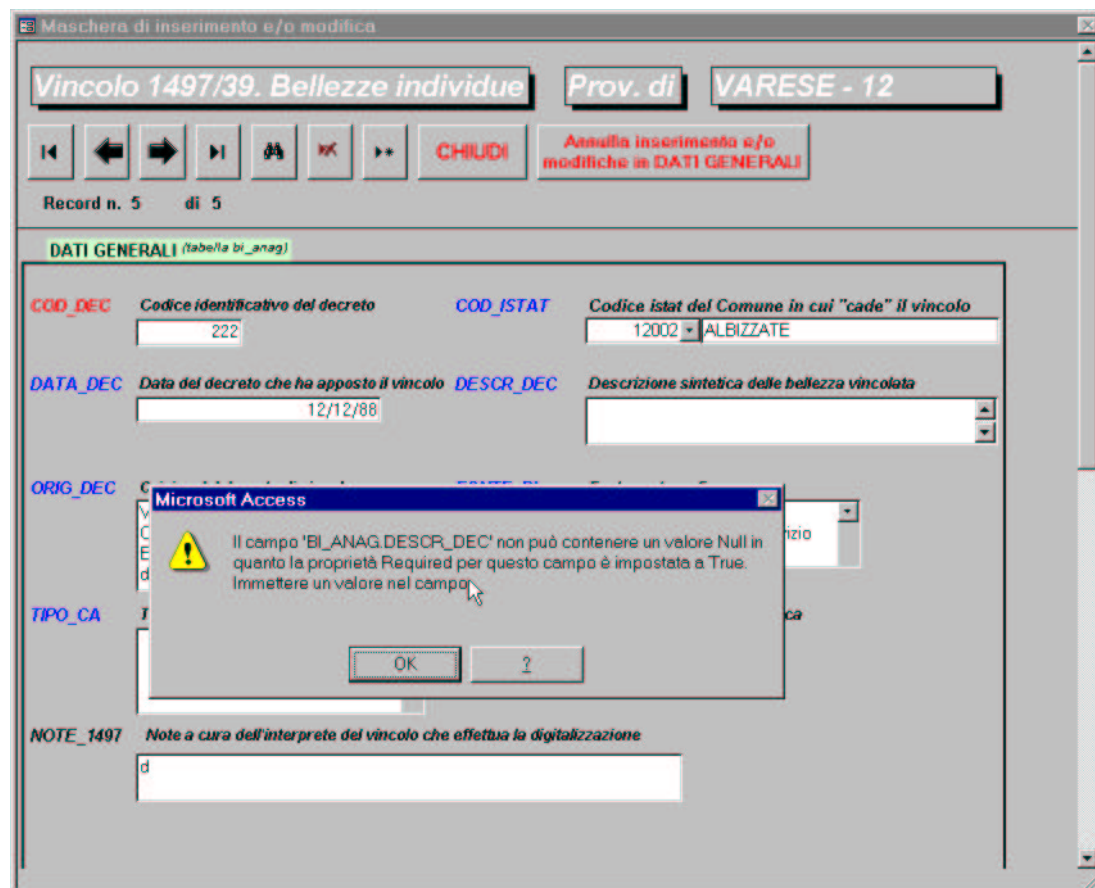
Esempio di report in forma non tabellare:

[illegible]

Gestione degli errori:

Di seguito vengono elencati **alcuni errori** che si possono commettere in fase di compilazione della maschera di immissione/modifica dei dati.

- 1- Mancata compilazione di un campo obbligatorio. Si ha un messaggio di questo tipo per esempio:



- 2- Tentativo di modificare un valore già inserito del campo chiave COD_DEC. Si ha questo tipo di messaggio d'errore :

The screenshot shows a window titled "Maschera di inserimento e/o modifica". At the top, it displays "Vincolo 1497/39. Bellezze individue" and "Prov. di VARESE - 12". Below this are navigation buttons (back, forward, etc.) and a "CHIUDI" button. A status bar indicates "Record n. 5 di 5". The main area is labeled "DATI GENERALI (tabella bi_anag)". It contains several fields: "COD_DEC" (Codice identificativo del dec) with the value "232", "DATA_DEC" (Data del decreto che ha app) with the value "12/12/2000", "ORIG_DEC" (Origine del decreto di vincolo) with a dropdown menu showing "Decreto del Presidente della Giunta Regionale", "FONTE_BI" (Fonte cartografica) with a dropdown menu showing "Nessuna documentazione cartografica disponibile", "TIPO_CA" (Tipo base cartografica) with a dropdown menu, "SCALA_CA" (Scala della base cartografica) with the value "0", and "NOTE_1497" (Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua la digitalizzazione) with the value "d". An error message box is overlaid on the window, titled "Non è possibile la modifica", with a yellow warning icon. The message reads: "ATTENZIONE: non è possibile modificare il valore del campo chiave COD_dec già inserito. Se devi modificare COD_dec prima devi cancellare il record e poi inserire il nuovo record." There is an "OK" button in the error message box.

per poter modificare il valore di COD_DEC, è necessario eliminare il record della maschera DATI GENERALI (così facendo si eliminano anche i record correlati delle altre tabelle) per poi inserire il nuovo record della maschera DATI GENERALI e poi i record delle maschere correlate (STATO e DATI ICONICO-TESTUALI, se precedentemente già compilati).

- 3- Se durante l'inserimento dei valori di COD_DEC della maschera DATI GENERALI viene scritto un valore già inserito, si ha il seguente messaggio d'errore:

The screenshot shows the 'DATI GENERALI' form with the following fields and values:

- COD_DEC**: Codice identificativo del decreto. Value: 1.
- COD_ISTAT**: Codice Istat del Comune in cui "cade" il vincolo.
- DATA_DEC**: Data del decreto.
- ORIG_DEC**: Origine del decreto.
- TIPO_CA**: Tipo base cartografica.
- SCALA_CA**: Scala della base cartografica.
- NOTE_1497**: Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua la digitalizzazione.

An error message box titled 'PORRE ALTRO VALORE' is displayed over the COD_DEC field. The message reads: 'ATTENZIONE: il codice di decreto è già stato inserito. Il valore viene annullato (attenzione si annullano anche tutti i dati non ancora salvati)'. The 'OK' button is visible.

- 4- un certo valore di FONTE_BI obbliga la compilazione del campo TIPO_CA e se possibile SCALA_CA; in questo caso si ha questo messaggio:

The screenshot shows the 'Maschera di inserimento e/o modifica' form with the following fields and values:

- Vincolo**: 1497/39. Bellezze individue.
- Prov. di**: VARESE - 12.
- Record n.**: 6 di 6.
- DATI GENERALI**: (tabella bi_anag)
- COD_DEC**: Codice.
- DATA_DEC**: Data.
- ORIG_DEC**: Origine del decreto di vincolo. Value: Vincolo apposto dalla Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali in attesa di decreto.
- FONTE_BI**: Fonte cartografica. Value: E' disponibile una fonte cartografica presso il servizio regionale.
- TIPO_CA**: Tipo base cartografica.
- SCALA_CA**: Scala della base cartografica.
- NOTE_1497**: Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua la digitalizzazione.

A message box titled 'SI ASPETTANO DEI VALORI' is displayed over the FONTE_BI field. The message reads: 'ATTENZIONE: compilare i valori dei campi TIPO_CA e se possibile SCALA_CA'. The 'OK' button is visible.

- 5- in alcuni campi il valore deve essere scelto da una lista fornita; in caso contrario si ha questo messaggio d'errore:

Maschera di inserimento e/o modifica

Vincolo 1497/39. Bellezze individue Prov. di VARESE - 12

Record n. 5 di 5

DATI GENERALI (tabella bi_anag)

COD_DEC Codice identificativo del decreto 222

DATA_DEC Data del decreto che ha approvato 12/12

ORIG_DEC Origine del decreto di vincolo nessuna informazione

FONTE_BI Fonte cartografica Nessuna documentazione cartografica disponibile

TIPO_CA Tipo base cartografica

SCALA_CA Scala della base cartografica 0

NOTE_1497 Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua la digitalizzazione d

Microsoft Access

Il testo immesso non corrisponde ad una voce dell'elenco.
Selezionare una voce dall'elenco oppure immettere del testo che corrisponda ad una delle voci elencate.

OK

- 6- se si clicca il bottone *chiudi* durante la compilazione della maschera DATI GENERALI (non sono state quindi salvate, ancora, le informazioni inserite) verrà chiesto, prima di chiudere la maschera, se si vuole uscire senza ultimare la compilazione; se sono già state salvate le informazioni (il salvataggio è automatico passando alla sottomaschera dello stato o delle immagini), il bottone *chiudi* chiude direttamente la maschera oppure fornisce un messaggio di mancata compilazione della sottomaschera di stato:

The screenshot shows the 'DATI GENERALI' form (tabella bi_anag) with a Microsoft Access dialog box asking: 'Si vuole annullare le modifiche nella maschera DATI GENERALI, non ancora salvate?'. The dialog has 'Sì' and 'No' buttons. The form fields include:

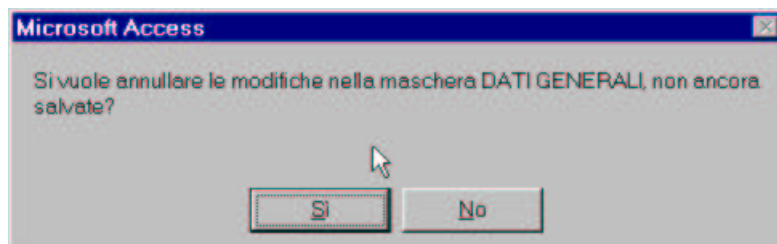
- COD_DEC**: Codice identificativo del decreto (value: 13)
- COD_ISTAT**: Codice istat del Comune in cui "cade" il vincolo (value: 10000)
- DATA_DEC**: Data del decreto (empty)
- ORIG_DEC**: Origine del decreto (value: Vincolo apposto dalla Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali in attesa di decreto)
- TIPO_CA**: Tipo base cartografica (empty)
- SCALA_CA**: Scala della base cartografica (value: 0)
- NOTE_1497**: Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua la digitalizzazione (empty)

The screenshot shows the 'DATI GENERALI' form with a warning dialog box titled 'COMPILAZIONE NON COMPLETATA'. The dialog contains a yellow warning icon and the text: 'ATTENZIONE: compilare lo stato di avanzamento lavoro sul vincolo.' with an 'OK' button. The form fields include:

- ORIG_DEC**: Origine del decreto di vincolo (value: Vincolo apposto dalla Commissione Provinciale per le Bellezze Naturali in attesa di decreto)
- FONTE_BI**: Fonte cartografica (empty)
- TIPO_CA**: Tipo base cartografica (empty)
- NOTE_1497**: Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua la digitalizzazione (empty)

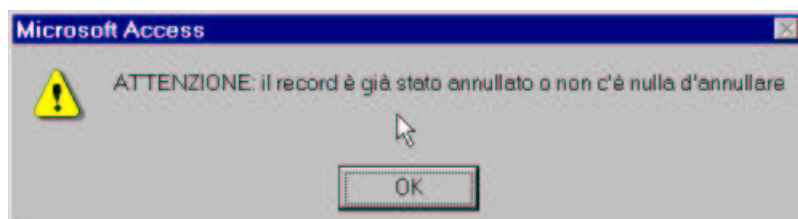
Below the form, there is a section for 'Stato lavoro' with a dropdown menu showing 'Stato di avanzamento lavoro sul vincolo 12 (tabella bi_stato)' and a 'STATO' field.

7- cliccando il bottone *annulla inserimento*..... compare il seguente messaggio se ci sono delle modifiche e/o degli inserimenti, non ancora salvati, in DATI GENERALI:



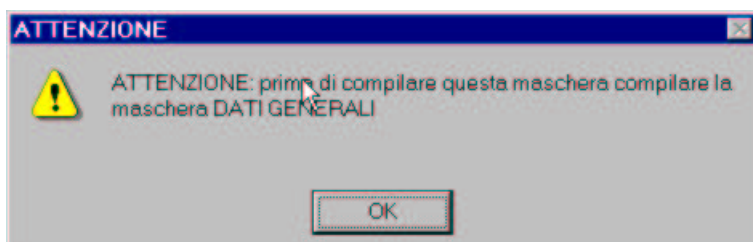
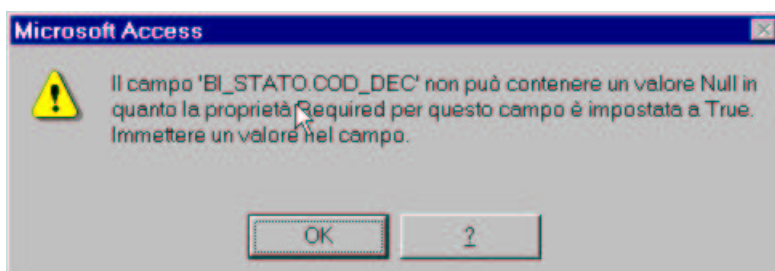
rispondere SI per annullare le modifiche e/o inserimenti, NO per continuare la compilazione. Fino a quando non sono annullate le modifiche e/o gli inserimenti, non ancora salvati, non è corretto passare ad un altro record (si avranno messaggi d'impossibilità di passare ad altro record fino a quando non sono annullate o completate le modifiche e/o gli inserimenti)

Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (tutti campi appaiono non compilati), compare il seguente messaggio:

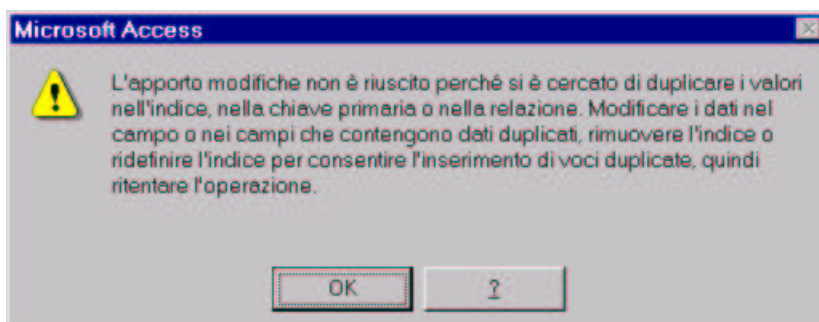


Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (con i campi che appaiono compilati), l'azione di annullamento non compie alcuna azione.

- 8- non è possibile compilare la sottomaschera dello stato o quella delle immagini se prima non è stato compilato il corrispondente record nella maschera DATI GENERALI; si hanno di seguito i seguenti messaggi:



- 9- è possibile avere, quando vengono digitati valori di cod_dec già inseriti, questo tipo di messaggio:



annullare il record inserito (tasto esc) o uscire dalla maschera (uscendo i valori del record non verranno salvati)

4 L. 431/85 art. 1 lett. c) fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde

Il nome del DB Access per questa componente informativa è *fiumi.mdb*.

Modalità d'uso

- 1- Avviare il software Access, scegliere il database *fiumi.mdb*
- 2- Si aprirà la finestra (fig. A, *pannello principale*) in cui si ha la possibilità di fare le seguenti scelte, posizionandosi sulla riga prescelta e *cliccando* con il mouse:
 - **Immettere/Modificare i dati del S.I.B.A. a 9 province**, consente di inserire i nuovi dati o modificare quelli già inseriti attraverso una maschera di compilazione (fig.C). Prima dell'apertura della maschera di compilazione viene aperta una maschera (fig. B) in cui si sceglie la provincia (una sola) di cui si vuole inserire o modificare i dati; dopo la scelta *clicare* sul bottone **Modifica/immetti i dati.....** per aprire la maschera di compilazione oppure **Esci** per ritornare alla maschera di fig. A;
 - **Immettere/Modificare i dati del S.I.B.A. a 11 province**, consente di inserire i nuovi dati o modificare quelli già inseriti attraverso una maschera di compilazione (fig.C1,C2). Prima dell'apertura della maschera di compilazione viene aperta una maschera (fig. B1) in cui si sceglie la provincia (una sola) di cui si vuole inserire o modificare i dati; dopo la scelta *clicare* sul bottone **Modifica/immetti i dati.....** per aprire la maschera di compilazione oppure **Esci** per ritornare alla maschera di fig. A;
 - **Anteprima di tutti i report**. La scelta di questa opzione aprirà un'altra finestra (fig.D-D1) in cui sono indicate altre scelte che si possono fare sui tipi di report che si vogliono visualizzare ed in seguito stampare;
 - **Uscita dall'applicazione**. Consente di uscire dal database access *fiumi*.



Fig.A



Fig.B

**Fig.B1**

La maschera d'immissione/modifica dei dati a 9 provincie è composta da tre parti :

- Una barra orizzontale con i pulsanti che consentono di operare sulla maschera:



I bottoni posizionati al di sopra della scritta “Tratti dei corsi d’acqua.....” servono (da sinistra a destra) rispettivamente a : 1) spostarsi al primo record, 2) spostarsi al record precedente, 3) spostarsi al record successivo o al nuovo record, 4) spostarsi all’ultimo record, 5) ricercare il record d’interesse attraverso un valore richiesto, 6) eliminare il record della tabella dati generali e i corrispondenti record correlati delle altre tabelle, 7) aggiungere un nuovo record 8) chiudere la maschera di immissione dati salvando, gli inserimenti e/o le modifiche fatte 9) annullare l’inserimento e/o le modifiche nella maschera DATI GENERALI non ancora salvate (**per annullare si ricorda anche l’uso del tasto ESC**).

- Una riga in cui viene fornita l’indicazione del numero di record su cui si è posizionati su il numero di record totali fino a quel momento inseriti;
- Una parte con i dati generali relativi al tratto vincolato (fig. C);

Fig.C

Se tutta la maschera non dovesse essere visibile sullo schermo utilizzare le barre orizzontali e verticali per passare ad un'altra parte della maschera.

Esistono alcuni campi la cui compilazione è obbligatoria: DEN_FI, TR_VINC; in rosso è indicato il campo chiave (COD_FI), in blu quelli che devono essere inseriti obbligatoriamente

I dati inseriti in modo corretto vengono salvati in automatico nel database.

La maschera d'immissione/modifica dei dati a 11 province è composta da quattro parti :

- Una barra orizzontale con i pulsanti che consentono di operare sulla maschera:



I bottoni posizionati al di sopra della scritta "Tratti dei corsi d'acqua....." servono (da sinistra a destra) rispettivamente a : 1) spostarsi al primo record, 2) spostarsi al record precedente, 3) spostarsi al record successivo o al nuovo record, 4) spostarsi all'ultimo record, 5) ricercare il record d'interesse attraverso un valore richiesto, 6) eliminare il record della tabella dati generali e i corrispondenti record correlati delle altre tabelle, 7) aggiungere un nuovo record 8) chiudere la maschera di immissione dati salvando, gli inserimenti e/o le modifiche fatte 9) annullare l'inserimento e/o le modifiche nella maschera DATI GENERALI non ancora salvate (**per annullare si ricorda anche l'uso del tasto ESC**).

- Una riga in cui viene fornita l'indicazione del numero di record su cui si è posizionati su il numero di record totali fino a quel momento inseriti;
- Una parte con i dati generali relativi al tratto vincolato (fig. C1,C2);

- Una parte relativa alla sottomaschera di compilazione dei comuni attraversati dai corsi d'acqua vincolati (fig. C3)

Maschera d'inserimento del S.I.B.A. a 11 provincie

record n. 238 di 238

Acque pubbliche vincolate **Prov. di VARESE - 12**

DATI GENERALI (tabella fi_anag1)

COD_PRO Codice provincia: **VARESE**

COD_FI Codice identificativo dell'acqua pubblica: **122024**

FLAG_SIBA Valutazione se il codice identificativo è presente su più provincie: Codice identificativo presente in una sola provincia

DEN_FI Nome acqua pubblica (del. G.R. 25.7.86 n.4/12028 o successive modifiche S.I.B.A.): Torrente Tenore di Albizzate

TR_VINC Definizione del tratto vincolato (del. G.R. 25.7.86 n.4/12028 o successive modifiche S.I.B.A.): Dallo sbocco fino alla strada Albizzate-Menzago

DES_A-D Descrizione del tratto vincolato (del. G.R. 25.7.86 n.4/12028 o successive modifiche S.I.B.A.)

☐ Tutto il corso d'acqua vincolato ☐ Si attesta sul confine provinciale

☐ Misura da un punto ☐ Il tratto vincolato comprende due o più corsi d'acqua

AMB_A-G Caratteristiche ambientali (del. G.R. 25.7.86 n.4/12028 o successive modifiche S.I.B.A.)

A ☐ B ☐ C ☐ D ☒ E ☐ F ☐ G ☐

ATTEND_CA Attendibilità localizzazione del tratto vincolato

Identificazione certa sulla C.T.R. al tratto (anche con l'ausilio di fonti informative aggiuntive)

DEN_IGM Nome del corso d'acqua su I.G.M. **FOCE** Foce o sbocco nel R.D. n.1775 dell' 11.12.33 o successive modifiche S.I.B.A.

Fig. C1

Fig. C2

Esistono alcuni campi la cui compilazione è obbligatoria: COD_FI, COD_PRO, DEN_FI, FLAG_SIBA, AMB_A-G, ATTEND_CA, FOCE, TR_VINC; in rosso è indicato il campo chiave (COD_FI, COD_PRO), in blu quelli che devono essere inseriti obbligatoriamente

Fig. C3

- La compilazione dei comuni attraversati dal tratto vincolato è obbligatoria
- Se si vuole cancellare un record presente nella maschera dei comuni senza dover cancellare il relativo record nella maschera dei dati generali, usare il bottone sotto la

scritta “Comuni attraversati ...”



I report:

La scelta della voce *Anteprima di tutti i report* a 9 province dal pannello principale attiva un'ulteriore finestra (Fig.D) con la possibilità di visualizzare in anteprima un report.

Per stampare un report in modalità di anteprima andare a selezionare la voce *File > Stampa* dalla barra di menu.

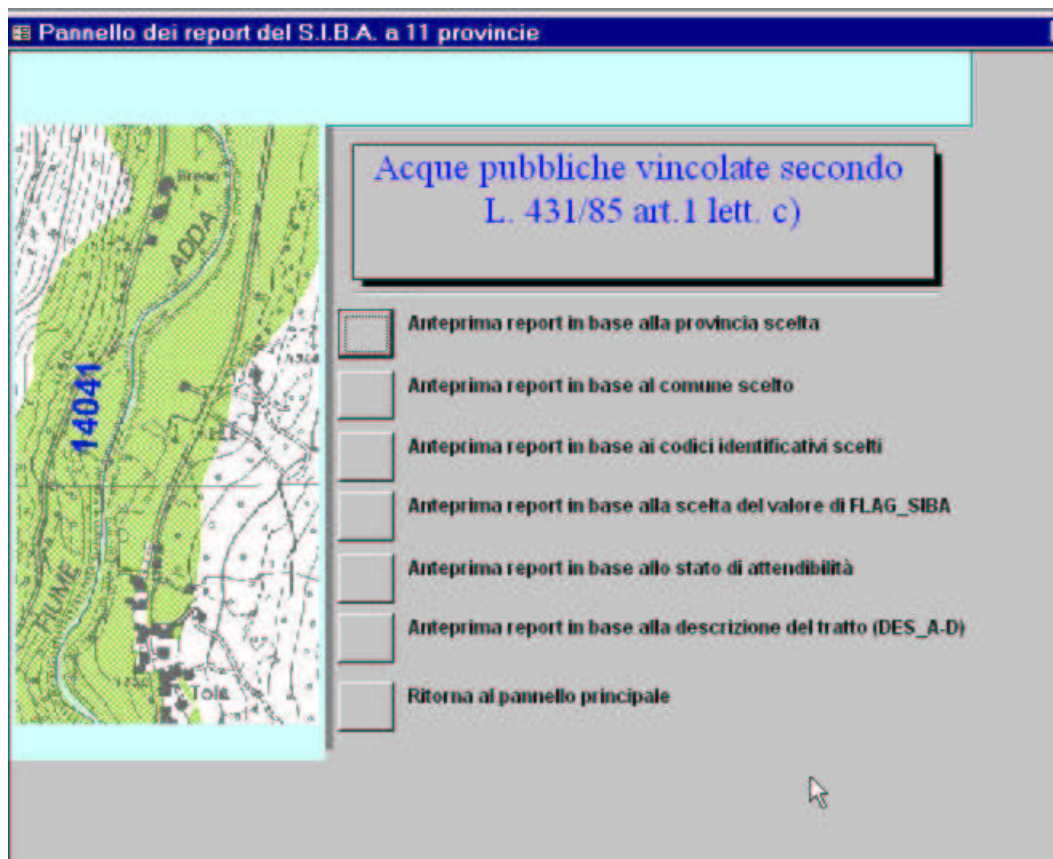


Fig. D

- In questa finestra si ha la possibilità di scegliere l'anteprima di report che interessa all'utente
 - Anteprima di report di tutti i record inseriti
 - Anteprima di report solo dei record con codice di provincia scelto (fig. E)
 - Anteprima di report solo dei record con codice o più codici scelti
 - Ritorna al pannello principale cioè alla fig. A

La scelta della voce *Anteprima di tutti i report* a 11 provincie dal pannello principale attiva un'ulteriore finestra (Fig.D1) con la possibilità di visualizzare in anteprima un report.

Per stampare un report in modalità di anteprima andare a selezionare la voce *File > Stampa* dalla barra di menu.

**Fig. D1**

- In questa finestra si ha la possibilità di scegliere l'anteprima di report che interessa all'utente
 - Anteprima di report solo dei record con codice di provincia scelto (fig. E)
 - Anteprima di report solo dei record con codice o più codici scelti (fig. F)
 - Anteprima di report solo dei record con comune scelto (fig. G)
 - Anteprima di report in base alla compilazione del campo FLAG_SIBA
 - Anteprima di report in base alla compilazione del campo relativo all'attendibilità di cartografazione (ATTEND_CA)
 - Anteprima di report in base alla descrizione del tratto vincolato (DES_A-D)
 - Ritorna al pannello principale cioè alla fig. A

Scegliere il codice identificativo di cui si vuole stampare il report

Sceita del codice identificativo:

Sceita della forma del report

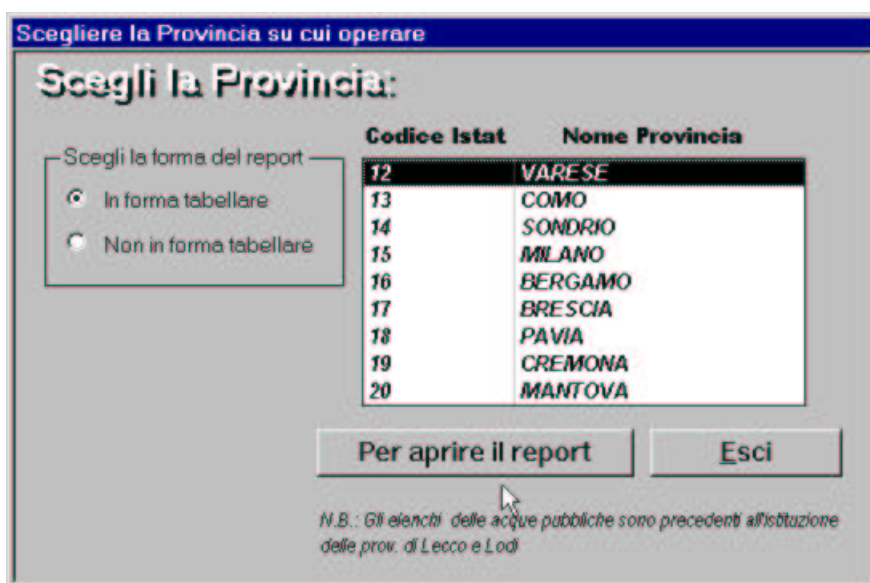
☒ In forma tabellare
☐ Non in forma tabellare

Provincia	Identificativo	Nome
VARESE	120002	torrente rio Dirinella o Isnella o Zenna
VARESE	120003	Val Brusada
VARESE	120004	torrente Val Molinara
VARESE	120005	torrente Val Tronzano
VARESE	120006	Val di Musignano
VARESE	120007	Torrente Giona
VARESE	120009	valle di Campagnano
VARESE	120010	torrente Val Cadero
VARESE	120011	Val Cadero
VARESE	120012	Valle Noledo
VARESE	120013	valle Graglio
VARESE	120014	valle di Graglio superiore

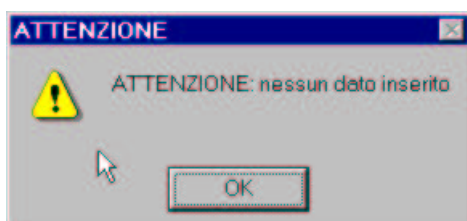
Apri Esci

Fig. F

- Si ha la possibilità di scegliere il report come foglio dati (in forma tabellare) o in forma non tabellare;
- si ha la possibilità di scegliere più codici identificativi;
- *clicare* sul bottone **Apri** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.D.

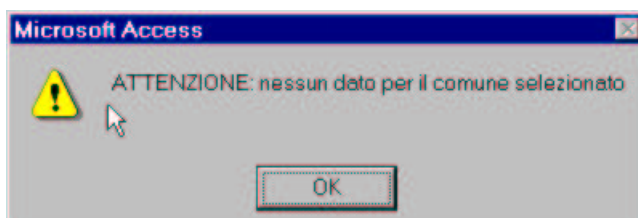
**Fig. E**

- Si ha la possibilità di scegliere il report come foglio dati (in forma tabellare) o in forma non tabellare e la possibilità di scegliere la provincia (una sola) che interessa;
- *clickare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.D.
- se non ci sono dati per la provincia scelta comparirà il seguente messaggio:



**Fig.G**

- Si ha la possibilità di scegliere il report come foglio dati (in forma tabellare) o in forma non tabellare e la possibilità di scegliere un comune (uno solo) che interessa;
- *clickare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.D.
- se non ci sono dati per il comune scelto comparirà il seguente messaggio:



Esempio di report a 9 province:

S.I.B.A. - L.43/1995 art.1 lett.c fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde

Provincia di :	VARESE - 12
Codice identificativo dell'acqua pubblica:	120101
Nome acqua pubblica nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento con Dintorni e Interdizione d'Acqua	
Definizione del tratto vincolato nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento di manutenzione ordinaria	
Codice identificativo dell'acqua pubblica:	120102
Nome acqua pubblica nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento con Dintorni e Interdizione d'Acqua	
Definizione del tratto vincolato nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento di manutenzione ordinaria	
Codice identificativo dell'acqua pubblica:	120103
Nome acqua pubblica nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento con Dintorni e Interdizione d'Acqua	
Definizione del tratto vincolato nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento di manutenzione ordinaria	
Codice identificativo dell'acqua pubblica:	120104
Nome acqua pubblica nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento con Dintorni e Interdizione d'Acqua	
Definizione del tratto vincolato nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento di manutenzione ordinaria	
Codice identificativo dell'acqua pubblica:	120105
Nome acqua pubblica nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento con Dintorni e Interdizione d'Acqua	
Definizione del tratto vincolato nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento di manutenzione ordinaria	
Codice identificativo dell'acqua pubblica:	120106
Nome acqua pubblica nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento con Dintorni e Interdizione d'Acqua	
Definizione del tratto vincolato nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento di manutenzione ordinaria	
Codice identificativo dell'acqua pubblica:	120107
Nome acqua pubblica nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento con Dintorni e Interdizione d'Acqua	
Definizione del tratto vincolato nella del. G.R. 25.7.86 n.4/12028:	
Intervento di manutenzione ordinaria	

vincoli 74/12/1995 2002

Pagina 1 di 222

se_2_5	se_2_6	se_2_7	se_2_8	se_2_9	se_2_10	se_2_11	se_2_12	se_2_13	se_2_14	se_2_15	se_2_16	se_2_17	se_2_18	se_2_19	se_2_20	se_2_21	se_2_22	se_2_23	se_2_24	se_2_25	se_2_26	se_2_27	se_2_28	se_2_29	se_2_30	se_2_31	se_2_32	se_2_33	se_2_34	se_2_35	se_2_36	se_2_37	se_2_38	se_2_39	se_2_40	se_2_41	se_2_42	se_2_43	se_2_44	se_2_45	se_2_46	se_2_47	se_2_48	se_2_49	se_2_50	se_2_51	se_2_52	se_2_53	se_2_54	se_2_55	se_2_56	se_2_57	se_2_58	se_2_59	se_2_60	se_2_61	se_2_62	se_2_63	se_2_64	se_2_65	se_2_66	se_2_67	se_2_68	se_2_69	se_2_70	se_2_71	se_2_72	se_2_73	se_2_74	se_2_75	se_2_76	se_2_77	se_2_78	se_2_79	se_2_80	se_2_81	se_2_82	se_2_83	se_2_84	se_2_85	se_2_86	se_2_87	se_2_88	se_2_89	se_2_90	se_2_91	se_2_92	se_2_93	se_2_94	se_2_95	se_2_96	se_2_97	se_2_98	se_2_99	se_2_100	se_2_101	se_2_102	se_2_103	se_2_104	se_2_105	se_2_106	se_2_107	se_2_108	se_2_109	se_2_110	se_2_111	se_2_112	se_2_113	se_2_114	se_2_115	se_2_116	se_2_117	se_2_118	se_2_119	se_2_120	se_2_121	se_2_122	se_2_123	se_2_124	se_2_125	se_2_126	se_2_127	se_2_128	se_2_129	se_2_130	se_2_131	se_2_132	se_2_133	se_2_134	se_2_135	se_2_136	se_2_137	se_2_138	se_2_139	se_2_140	se_2_141	se_2_142	se_2_143	se_2_144	se_2_145	se_2_146	se_2_147	se_2_148	se_2_149	se_2_150	se_2_151	se_2_152	se_2_153	se_2_154	se_2_155	se_2_156	se_2_157	se_2_158	se_2_159	se_2_160	se_2_161	se_2_162	se_2_163	se_2_164	se_2_165	se_2_166	se_2_167	se_2_168	se_2_169	se_2_170	se_2_171	se_2_172	se_2_173	se_2_174	se_2_175	se_2_176	se_2_177	se_2_178	se_2_179	se_2_180	se_2_181	se_2_182	se_2_183	se_2_184	se_2_185	se_2_186	se_2_187	se_2_188	se_2_189	se_2_190	se_2_191	se_2_192	se_2_193	se_2_194	se_2_195	se_2_196	se_2_197	se_2_198	se_2_199	se_2_200	se_2_201	se_2_202	se_2_203	se_2_204	se_2_205	se_2_206	se_2_207	se_2_208	se_2_209	se_2_210	se_2_211	se_2_212	se_2_213	se_2_214	se_2_215	se_2_216	se_2_217	se_2_218	se_2_219	se_2_220	se_2_221	se_2_222	se_2_223	se_2_224	se_2_225	se_2_226	se_2_227	se_2_228	se_2_229	se_2_230	se_2_231	se_2_232	se_2_233	se_2_234	se_2_235	se_2_236	se_2_237	se_2_238	se_2_239	se_2_240	se_2_241	se_2_242	se_2_243	se_2_244	se_2_245	se_2_246	se_2_247	se_2_248	se_2_249	se_2_250	se_2_251	se_2_252	se_2_253	se_2_254	se_2_255	se_2_256	se_2_257	se_2_258	se_2_259	se_2_260	se_2_261	se_2_262	se_2_263	se_2_264	se_2_265	se_2_266	se_2_267	se_2_268	se_2_269	se_2_270	se_2_271	se_2_272	se_2_273	se_2_274	se_2_275	se_2_276	se_2_277	se_2_278	se_2_279	se_2_280	se_2_281	se_2_282	se_2_283	se_2_284	se_2_285	se_2_286	se_2_287	se_2_288	se_2_289	se_2_290	se_2_291	se_2_292	se_2_293	se_2_294	se_2_295	se_2_296	se_2_297	se_2_298	se_2_299	se_2_300	se_2_301	se_2_302	se_2_303	se_2_304	se_2_305	se_2_306	se_2_307	se_2_308	se_2_309	se_2_310	se_2_311	se_2_312	se_2_313	se_2_314	se_2_315	se_2_316	se_2_317	se_2_318	se_2_319	se_2_320	se_2_321	se_2_322	se_2_323	se_2_324	se_2_325	se_2_326	se_2_327	se_2_328	se_2_329	se_2_330	se_2_331	se_2_332	se_2_333	se_2_334	se_2_335	se_2_336	se_2_337	se_2_338	se_2_339	se_2_340	se_2_341	se_2_342	se_2_343	se_2_344	se_2_345	se_2_346	se_2_347	se_2_348	se_2_349	se_2_350	se_2_351	se_2_352	se_2_35
--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------

Esempio di report in forma non tabellare a 11 provincie:

S.I.B.A. - L.431/85 art.1 letto fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde

Codice identificativo del foglio patto: 120002 Provincia di: VARESE : 12

Dati generali
 Note: (Art. 6, 25.7.85 art.1 letto fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde)
 Definizione del letto visuale: (Art. 6, 25.7.85 art.1 letto fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde)

Caratteristiche dell'area
 Tipo A ☐ Tipo B ☐ Tipo C ☐ Tipo D ☐ Tipo E ☐ Tipo F ☐ Tipo G ☐

Data di inizio dell'opera: 01/01/2000
 Data di fine: 01/01/2000
 Data di inizio dell'opera: 01/01/2000
 Data di fine dell'opera: 01/01/2000

Affidabilità nell'individuazione
 Note del corso d'acqua sul G.R.
 Note sull'operazione di riporto e di digitalizzazione
 Note sulle osservazioni e sulle del G.R. 25.7.85 art.1 letto fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde
 Foto aerea del corso d'acqua
 Elenco dei fogli G.R.
 Elenco delle sezioni C.T.R. 1:1000

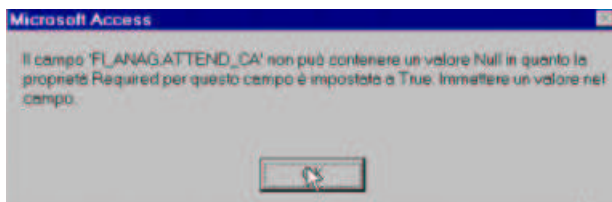
Note su eventuali problemi riscontrati con la C.T.R. vettoriale e altri problemi

venerdì 7 giugno 2002 Pagina 1 di 233

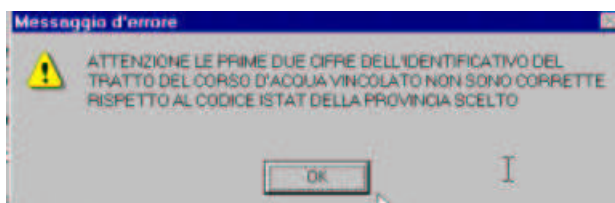
Gestione degli errori

Di seguito vengono elencati **alcuni errori** che si possono commettere in fase di compilazione della maschera di immissione/modifica dei dati.

- 1- Mancata compilazione di un campo obbligatorio. Si ha un messaggio di questo tipo per esempio:

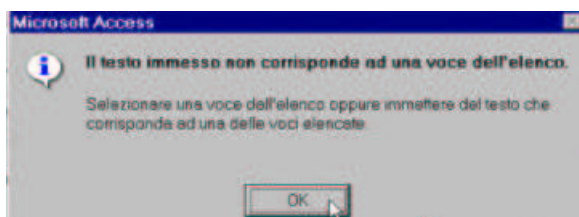


- 2- Nella parte di maschera relativa ai DATI GENERALI viene inserito un identificativo le cui prime due cifre non sono pari al codice di provincia. Si ha il seguente messaggio:

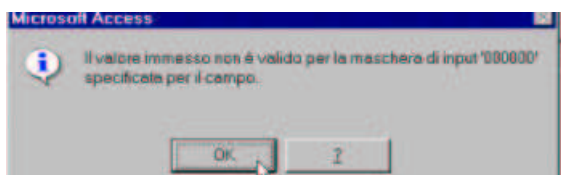


- 3- Non è possibile modificare la chiave primaria. Per potere cambiare la chiave è necessario eliminare il record della maschera DATI GENERALI (così facendo si eliminano anche i record correlati delle altre tabelle) per poi inserire il nuovo record della maschera DATI GENERALI e poi i record delle maschere correlate (es. COMUNI, se precedentemente già compilata). Non è possibile inserire un COD_FI nella maschera a 11 provincie se non ci sono valori di COD_FI nella maschera a 9 provincie !!

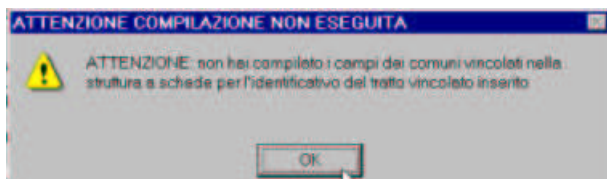
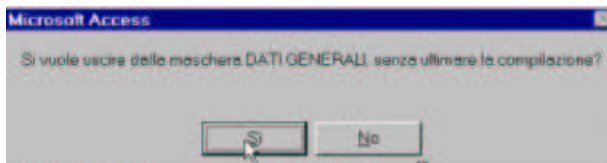
4- Nel campo ATTEND_CA è stato inserito una voce non presente nell'elenco. Si ha il seguente messaggio:



5- Se nel campo cod_fi della maschera DATI GENERALI si inseriscono valori inferiori a 6 cifre si ha il seguente errore:

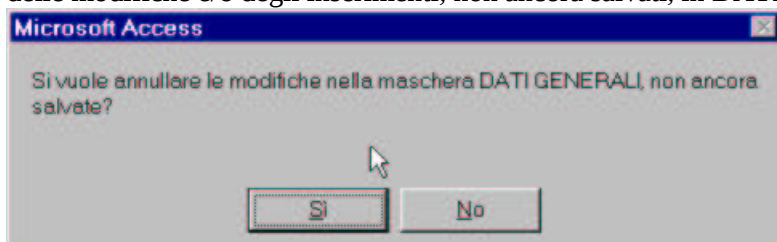


6- se si clicca il bottone *chiudi* durante la compilazione della maschera DATI GENERALI (non sono state quindi salvate, ancora, le informazioni inserite) verrà chiesto, prima di chiudere la maschera, se si vuole uscire senza ultimare la compilazione; se sono già state salvate le informazioni (il salvataggio è automatico passando alla sottomaschera dei comuni o delle immagini), il bottone *chiudi* chiude direttamente la maschera oppure fornisce un messaggio di mancata compilazione della sottomaschera dei comuni:



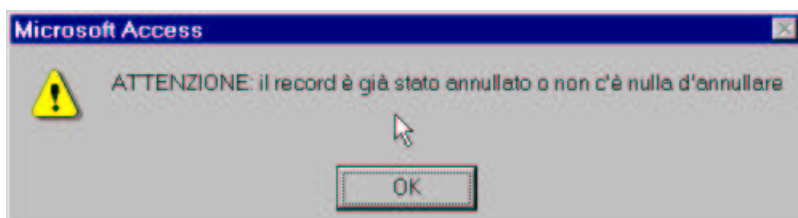
si ricorda che non è corretto spostarsi da un record, che si sta compilando, ad un altro record se prima non sono state compilati tutti i campi obbligatori nella maschera DATI GENERALI e nelle sottomaschere.

7- cliccando il bottone *annulla inserimento*..... compare il seguente messaggio se ci sono delle modifiche e/o degli inserimenti, non ancora salvati, in DATI GENERALI:



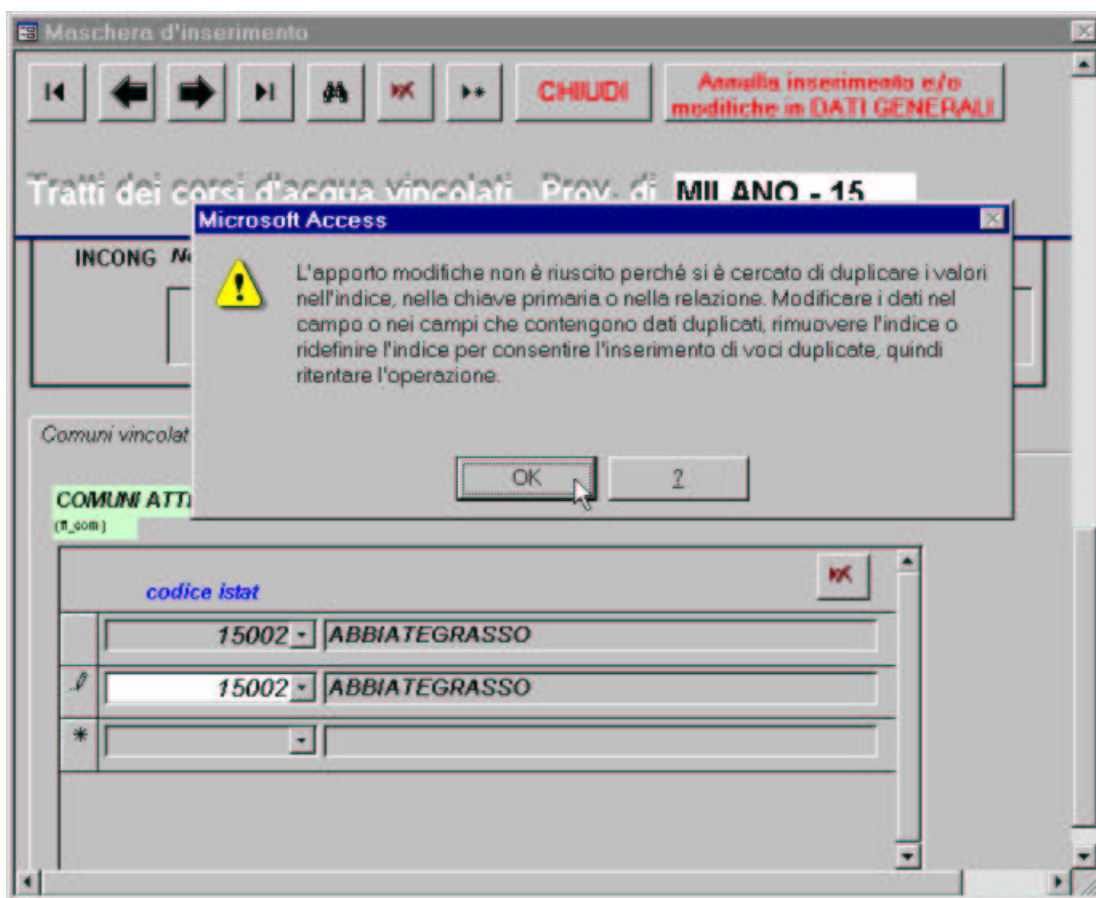
rispondere SI per annullare le modifiche e/o inserimenti, NO per continuare la compilazione. Fino a quando non sono annullate le modifiche e/o gli inserimenti, non ancora salvati, non è corretto passare ad un altro record (si avranno messaggi d'impossibilità di passare ad altro record fino a quando non sono annullate o completate le modifiche e/o gli inserimenti)

Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (i campi appaiono non compilati), compare il seguente messaggio:



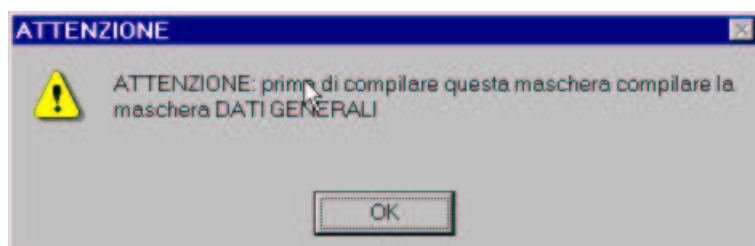
Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (i campi appaiono compilati ma sono già stati salvati), l'azione annulla non avviene.

8- in alcuni campi non è possibile inserire valori già inseriti. Se si inseriscono valori già inseriti si ha il seguente messaggio d'errore:

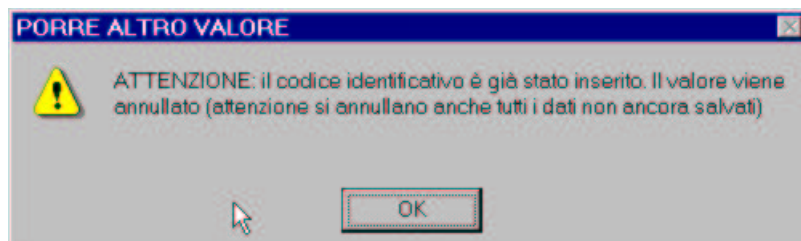


9- Viene inserito un codice istat del comune attraversato dal tratto vincolato le cui prime due cifre non sono pari alle prime due cifre del codice identificativo inserito. L'utente viene avvertito di questa incongruenza

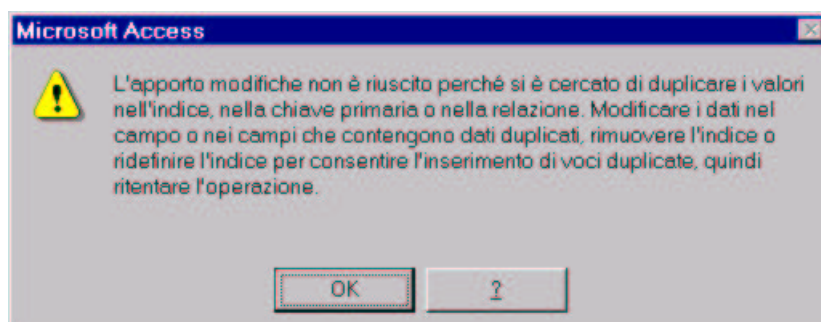
10- non è possibile compilare la sottomaschera comuni o quella delle immagini se prima non è stato compilato il corrispondente record nella maschera DATI GENERALI; si hanno i seguenti messaggi:



11- Se durante l'inserimento dei valori di COD_FI della maschera DATI GENERALI viene scritto un valore già inserito, si ha il seguente messaggio d'errore:



12- è possibile avere, quando vengono digitati valori di cod_fi già inseriti, questo tipo di messaggio:



annullare il record inserito (tasto esc) o uscire dalla maschera (uscendo i valori del record non verranno salvati)

5 L. 431/85 art. 1-ter del. G.R. n. 4/3859 del 10.12.85

Il nome del DB Access per questa componente informativa è *appoggio.mdb*.

Modalità d'uso

- 1- Avviare il software Access, scegliere il database *appoggio.mdb*
- 2- Si aprirà la finestra (fig. A, *pannello principale*) in cui si ha la possibilità di fare le seguenti scelte, posizionandosi sulla riga prescelta e *cliccando* con il mouse:
 - **Immettere/Modificare i dati**, consente di inserire i nuovi dati o modificare quelli già inseriti attraverso una maschera di compilazione (fig.B).
 - **Anteprima di tutti i report**. La scelta di questa opzione aprirà un'altra finestra (fig.C) in cui sono indicate altre scelte che si possono fare sui tipi di report che si vogliono visualizzare ed in seguito stampare;
 - **Uscita dall'applicazione**. Consente di uscire dal database access *appoggio*.

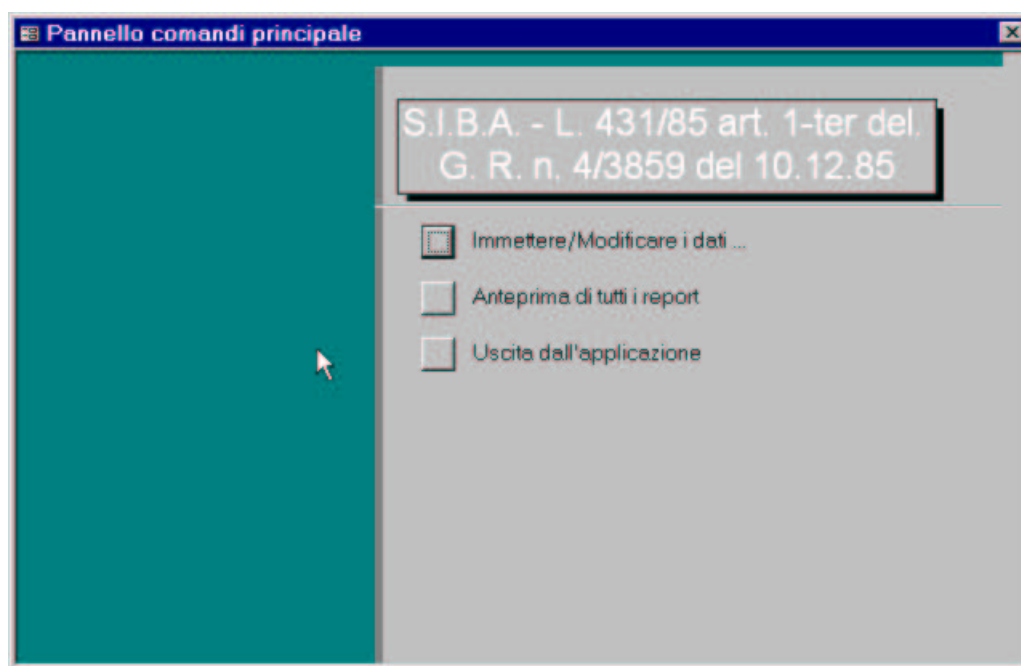


Fig.A

Fig. B

La maschera d'immissione/modifica dei dati (fig. b) è composta da:

- Una barra orizzontale con i pulsanti che consentono di operare sulla maschera:



I bottoni posizionati al di sotto della scritta “Vincolo della.....” servono (da sinistra a destra) rispettivamente a : 1) spostarsi al primo record, 2) spostarsi al record precedente, 3) spostarsi al record successivo o al nuovo record, 4) spostarsi all’ultimo record, 5) ricercare il record d’interesse attraverso un valore richiesto, 6) eliminare il record, 7) aggiungere un nuovo record 8) chiudere la maschera di immissione dati salvando, gli inserimenti e/o le modifiche fatte 9) annullare l’inserimento e/o le modifiche nella maschera non ancora salvate (**per annullare si ricorda anche l’uso del tasto ESC**).

- Una riga in cui viene fornita l’indicazione del numero di record su cui si è posizionati su il numero di record totali fino a quel momento inseriti;
- La parte di maschera con i dati da inserire.

Esistono alcuni campi la cui compilazione è obbligatoria: COD_AP, COD_ISTAT, COD_AMT, TIPO_AMT, DESCRIZ; in rosso è indicato il campo chiave (COD_AP), in blu quelli che devono essere inseriti obbligatoriamente

I dati inseriti in modo corretto vengono salvati in automatico nel database.

I report:

La scelta della voce *Anteprima di tutti i report* dal pannello principale attiva un'ulteriore finestra (Fig.C) con la possibilità di visualizzare in anteprima un report.

Per stampare un report in modalità di anteprima andare a selezionare la voce *File > Stampa* dalla barra di menu.

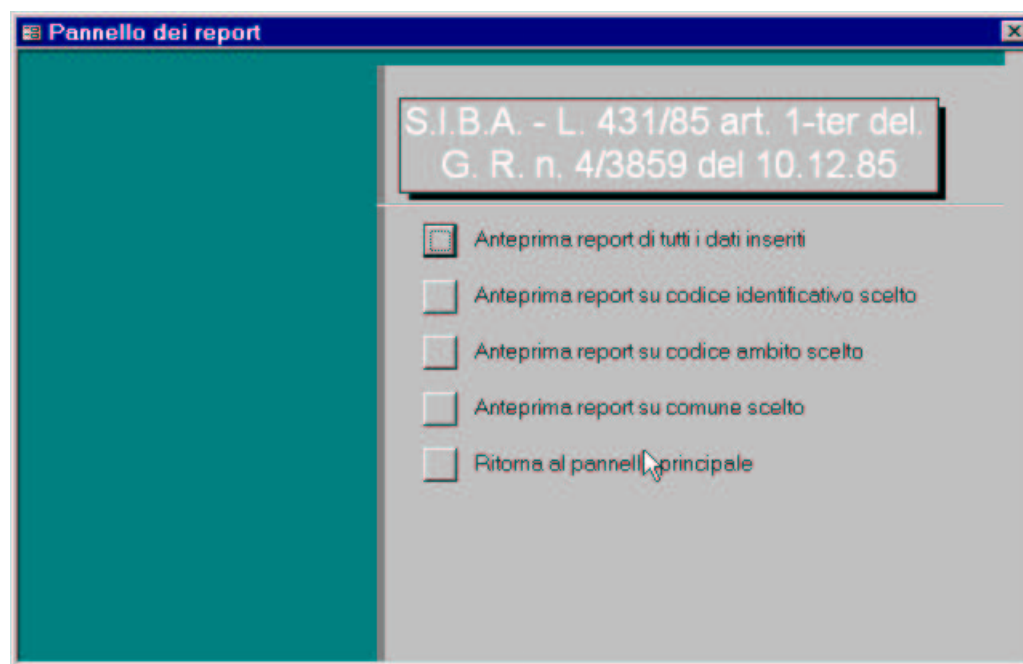
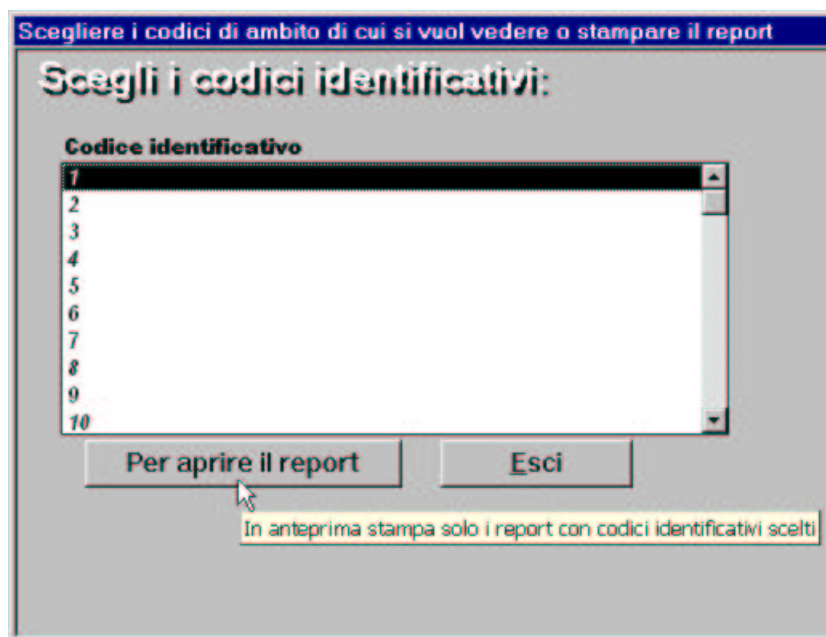
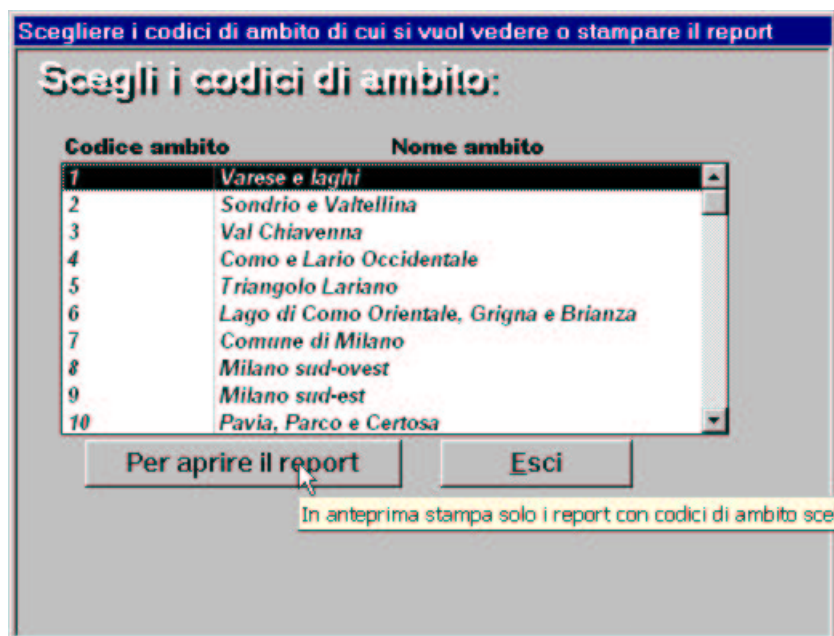


Fig. C

- In questa finestra si ha la possibilità di scegliere l'anteprima di report che interessa all'utente
 - Anteprima di report di tutti i dati inseriti
 - Anteprima di report solo dei record con codice o più codici identificativi scelti (fig. D)
 - Anteprima di report solo dei record con codice o più codici di ambito scelti (fig. E)
 - Anteprima di report solo dei record con comuni scelti (fig. F)
 - Ritorna al pannello principale cioè alla fig. A

**Fig. D**

- si ha la possibilità di scegliere più codici identificativi tenendo premuto il tasto shift o ctrl;
- *cliccare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.C;

**Fig. E**

- *cliccare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.C;
- si ha la possibilità di scegliere più codici identificativi tenendo premuto il tasto shift o ctrl;

- se non ci sono dati per l'ambito scelto comparirà il seguente messaggio:

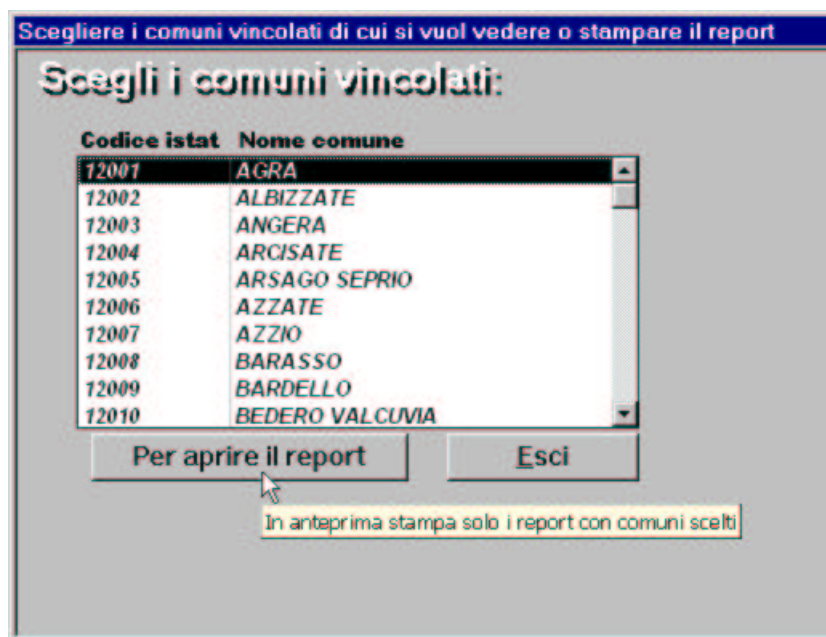
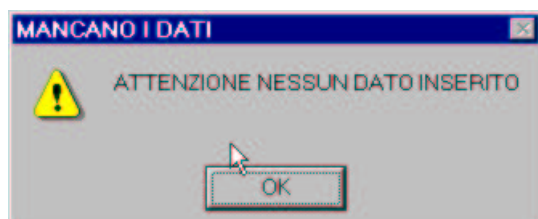
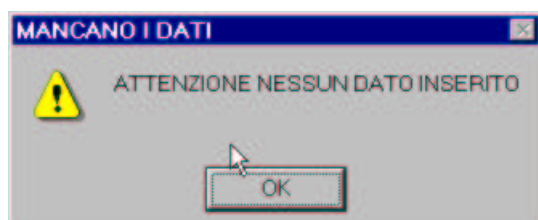


Fig. F

- *clickare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.C;
- si ha la possibilità di scegliere più codici identificativi tenendo premuto il tasto shift o ctrl;
- se non ci sono dati nei comuni scelti comparirà il seguente messaggio:



Esempio di report:

S.I.B.A. - L. 431/99 art. 7-ter del G.R. n. 4355 del 10/12/99

Codice identificativo del vincolo	Codice ogni del vincolo del vincolo	Nome del vincolo	Codice del vincolo	Descrizione del vincolo	Descrizione del vincolo	Descrizione del vincolo	Descrizione del vincolo
1	12112	PRIO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIORE	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
2	12129	TRONZANO LAGO MAGGIORE	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
3	12094	MACCAGNO	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
4	12085	DUVENZA	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
5	12135	VERGASCA	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
6	12081	CURGLIA CON MONTESICO	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
7	12020	PREZZO (S. SEVERO)	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
8	12114	PORTO VALTRAVAGLIA	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
9	12045	CASSELVEGA NA	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
10	12087	LAVENO MONFALLO	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
11	12081	CITTELLO	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
12	12019	BRONTA	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
13	12087	CASALZURLO	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
14	12082	CUVILLIO	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
15	12085	DUNO	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della
16	12041	CASSANO VALCUVA	1	Vincolo a laghi	Area di vincolo naturale	Non sono di competenza della	Non sono di competenza della

Stampa: 30/05/2009 Pagina 1 di 44

Gestione degli errori

Di seguito vengono elencati **alcuni errori** che si possono commettere in fase di compilazione della maschera di immissione/modifica dei dati.

- 1- Mancata compilazione di un campo obbligatorio. Si ha un messaggio di questo tipo per esempio:



- 2- Nel database appoggio.mdb è possibile modificare i valori del campo chiave COD_AP; non è possibile invece ripetere valori della chiave primaria già inseriti, si avrà il seguente messaggio:

Maschera di compilazione

Vincolo della L. 431/85 art.1-ter del. G.R. n. 4/3859 del 10.12.85

Record n. 641 di 641

COD_AP Codice identificativo

COD_ISTAT Codice istat del com

COD_AMT Codice dell'ambito territoriale cui appartiene l'area oggetto del vincolo

TIPO_AMT Descrizione della tipologia dell'ambito territoriale cui appartiene l'area oggetto del vincolo (art. 17 P.T.P.R.)

DESCRIZ Descrizione dell'istanza del vincolo così come è riportata nel testo della delibera

NOTE_AP Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua l'operazione di riporto sulla C.T.R.

PORRE ALTRO VALORE

ATTENZIONE: il codice identificativo è già stato inserito. Il valore viene annullato (attenzione si annullano anche tutti i dati non ancora salvati)

OK

CHIUDI Annulla inserimento e/o modifiche in DATI GENERALI

- 3- Se vengono inseriti in alcuni campi valori non previsti avremo il seguente messaggio d'errore:

The screenshot shows a Windows application window titled "Maschera di compilazione" (Data Entry Form). The main title bar reads "Vincolo della L. 431/85 art.1-ter del. G.R. n. 4/3859 del 10.12.85". Below the title bar are navigation buttons (back, forward, search, etc.) and a "CHIUDI" (Close) button. A status bar at the top indicates "Record n. 640 di 640".

The form contains several fields:

- COD_AP**: Codice identificativo di area vincolo. Value: 640.
- COD_ISTAT**: Codice istat del comune in cui caa. Value: 17102. Label: MANERBA D...
- COD_AMT**: Codice dell'ambito territoriale cui appartiene l'area oggetto del vincolo. Value: 21. Label: Val Sabbia e Riviera del Garda.
- TIPO_AMT**: Descrizione della tipologia dell'ambito territoriale cui appartiene l'area oggetto del vincolo (art. 17 P.T.P.R.). Value: Ambiti di elevata naturalità.
- DESCRIZ**: Descrizione dell'istanza del vincolo così come è riportata nel testo della delibera. Value: terr. com. compreso in un raggio di 600 m dalla vetta della Rocca (quota 218).
- NOTE_AP**: Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua l'operazione di riporto sulla C.T.R. (Empty text area).

An error message box titled "Microsoft Access" is overlaid on the form. It contains a yellow warning icon and the text "IL VALORE INSERITO NON E' CORRETTO". The "OK" button is highlighted.

- 4- se si clicca il bottone *chiudi* durante la compilazione della maschera d'inserimento (non sono state quindi salvate, ancora, le informazioni inserite) verrà chiesto, prima di chiudere la maschera, se si vuole ultimare la compilazione; se si risponde *si* la maschera si chiude e i dati non ancora salvati verranno annullati, al contrario se si risponde *no* la maschera non si chiude aspettando l'ultimazione della compilazione.

Maschera di compilazione

Vincolo della L. 431/85 art.1-ter del. G.R. n. 4/3859 del 10.12.85

Record n. 641 di 641

COD_AP Codice identificativo di area
641

COD_ISTAT Codice istat del comune in c
12001 AGRA

COD_AMT Codice dell'ambito territoriale cui appartiene l'area oggetto del vincolo
1 Varese e laghi

TIPO_AMT Descrizione della tipologia dell'ambito territoriale cui appartiene l'area oggetto del vincolo (art. 17 P.T.P.R.)

DESCRIZ Descrizione dell'istanza del vincolo così come è riportata nel testo della delibera

NOTE_AP Note a cura dell'interprete del vincolo che effettua l'operazione di riporto sulla C.T.R.

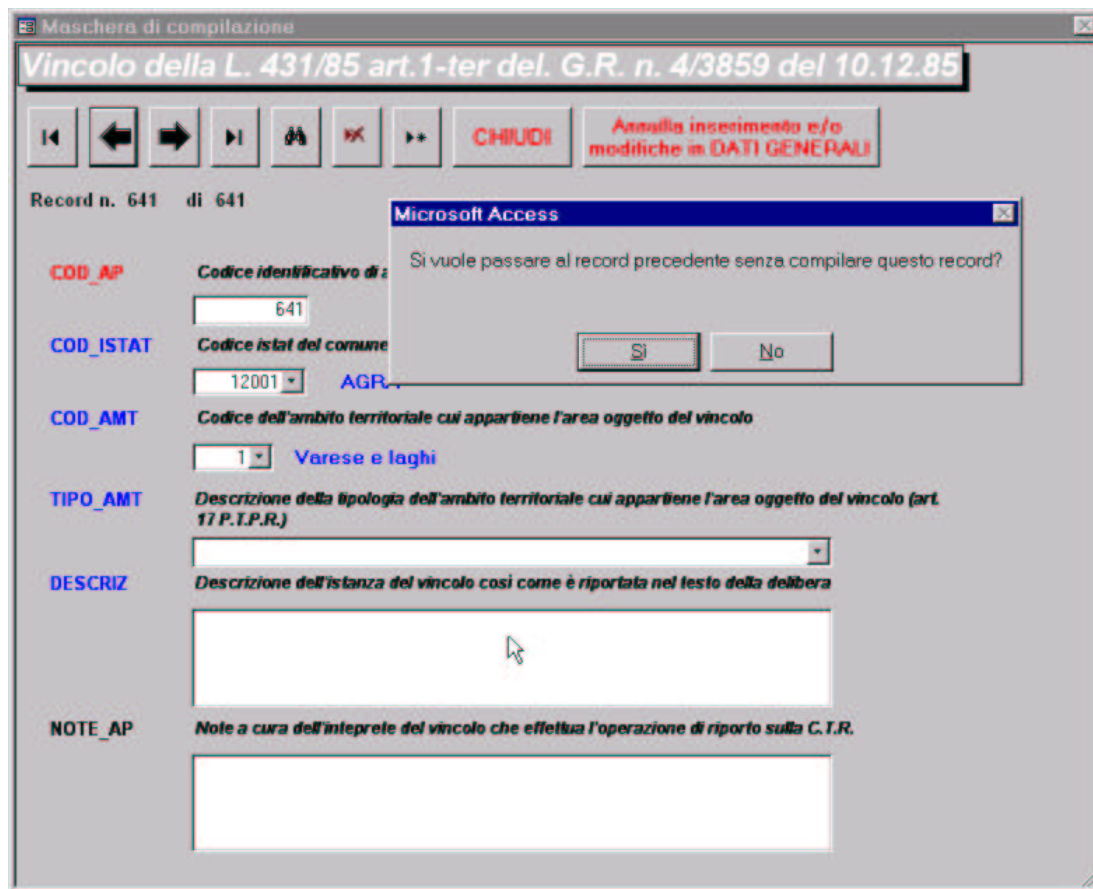
Microsoft Access

Si vuole chiudere la maschera senza compilare questo record?

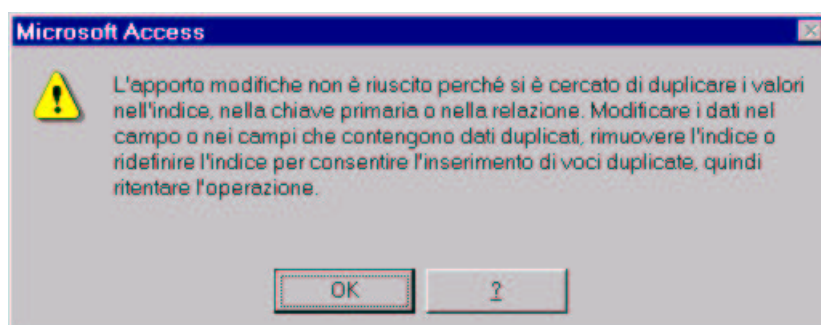
Si No

CHIUDI Annulla inserimento e/o modifiche in DATI GENERALI

- 5- Se ci si muove su di un altro record, senza aver ultimato la compilazione del record di cui si sta facendo l'inserimento, si avrà il seguente messaggio:



- 6- è possibile avere, quando vengono digitati valori di cod_ap già inseriti, questo tipo di messaggio:



annullare il record inserito (tasto esc) o uscire dalla maschera (uscendo i valori del record non verranno salvati)

6 L. 431/85 art. 1 lett b) territori contermini ai laghi – e) ghiacciai e circhi glaciali

Il nome del DB Access per questa componente informativa è *laghi_ghiacciai.mdb*.

Modalità d'uso

Avviare il software Access, scegliere il database *laghi_ghiacciai.mdb*.

1- Si aprirà la finestra (fig. A, *pannello principale*) in cui si ha la possibilità di fare le seguenti scelte, posizionandosi sulla riga prescelta e *cliccando* con il mouse:

- **Immettere/Modificare i dati dei laghi – Immettere/Modificare i dati dei ghiacciai**, consente di inserire i nuovi dati o modificare quelli già inseriti attraverso una maschera di compilazione (fig.B,B1).
- **Anteprima report**, la scelta di questa opzione aprirà un'altra finestra (fig.C) in cui sono indicate altre scelte che si possono fare sui tipi di report che si vogliono visualizzare ed in seguito stampare;

Uscita dall'applicazione. Consente di uscire dal database access *laghi_ghiacciai.mdb*.

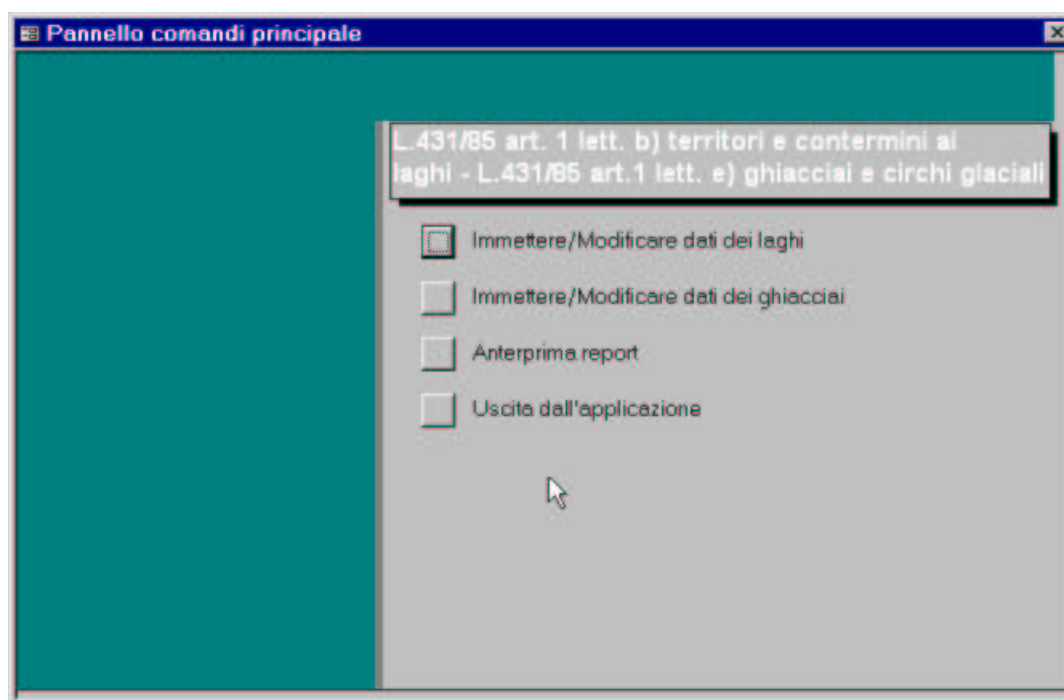


Fig. A

Maschera d'inserimento dei laghi

L. 431/85 art.1 lett. b) territori contermini ai laghi

record n. 5468 di 5468

Dati generali (tabella lg_anag)

Identificativo di entità (EID)

Codice applicativo dell'entità (COD_ELE)

Nome del lago o dello specchio d'acqua (NOME)

Tipo (LAGO)

Dati relativi ai dati iconico-testuali (tabella lg_imm)

Nome del file con relativo path che memorizza il dato iconico-testuale (IMM_FILE)

Tipo dato iconico-testuale (TIPO_IMM)

Note (NOTE_IMM)

Record: di 1

Fig. B

Fig. B1

Le maschere d'immissione/modifica dei dati relative ai laghi e ai ghiacciai (fig. b,b1) è composta da:

- Una barra orizzontale con i pulsanti che consentono di operare sulla maschera:



I bottoni posizionati al di sotto della scritta "L. 431/85 art.1....." servono (da sinistra a destra) rispettivamente a : 1) spostarsi al primo record, 2) spostarsi al record precedente, 3) spostarsi al record successivo o al nuovo record, 4) spostarsi all'ultimo record, 5) ricercare il record d'interesse attraverso un valore richiesto, 6) eliminare il record, 7) aggiungere un nuovo record 8) chiudere la maschera di immissione dati salvando, gli inserimenti e/o le modifiche fatte 9) annullare l'inserimento e/o le modifiche nella maschera non ancora salvate (**per annullare si ricorda anche l'uso del tasto ESC**).

- Una riga in cui viene fornita l'indicazione del numero di record su cui si è posizionati su il numero di record totali fino a quel momento inseriti;
- La parte di maschera con i dati generali da inserire e la sottomaschera per introdurre i dati iconico-testuali (fig. b, b1)

- Se si vuole visualizzare la lista dei dati iconico-testuali contenuti in SIBAHOME/dati/ghiaccirc/immgh/ o in SIBAHOME/dati/laghi/imm/ cliccare su questo bottone à 
- Se si vuole visualizzare il dato iconico-testuale inserito nel campo IMM_FILE cliccare su questo bottone à . Si ottiene un messaggio quando non è possibile visualizzare il file (quando ad esempio manca la compilazione della variabile SIBAHOME, oppure quando sul computer non è presente il software che permette la visualizzazione del file ecc).

Esistono alcuni campi la cui compilazione è obbligatoria: COD_GH, NOME per i ghiacciai, EID, COD_ELE, LAGO per i laghi; in rosso è indicato il campo chiave, in blu quelli che devono essere inseriti obbligatoriamente. ***Il valore 99999 per COD_GH o EID non deve essere utilizzato.***

I dati inseriti in modo corretto vengono salvati in automatico nel database.

I report:

La scelta della voce *Anteprima report* dal pannello principale attiva un'ulteriore finestra (Fig. C) con la possibilità di visualizzare in anteprima un report.

Per stampare un report in modalità di anteprima andare a selezionare la voce *File > Stampa* dalla barra di menu.

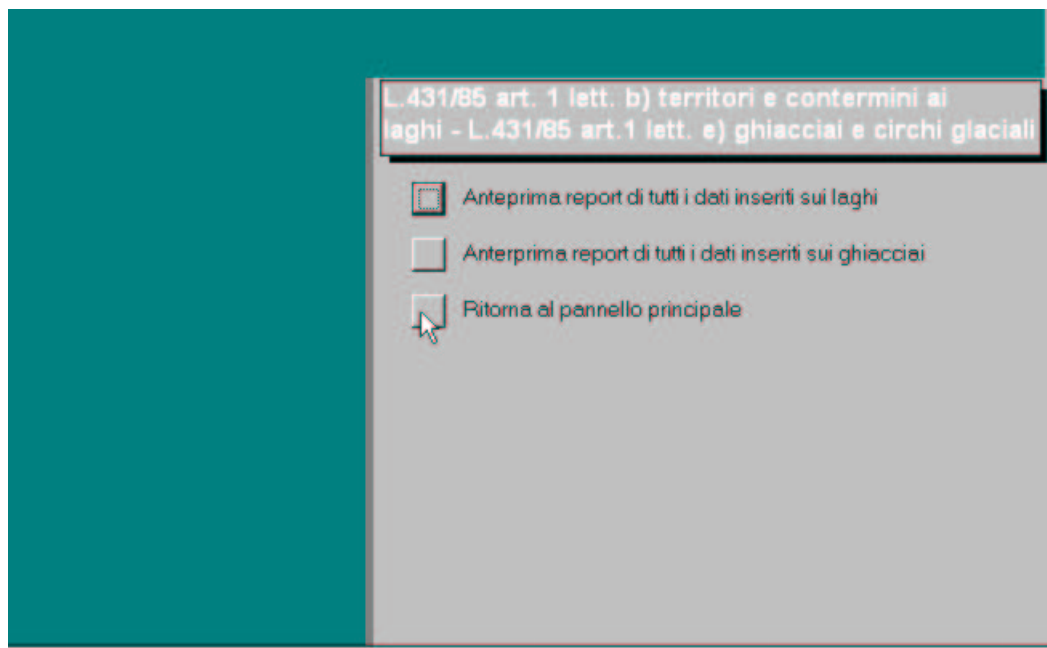


Fig. C

- In queste finestre si ha la possibilità di scegliere l'anteprima di report che interessa all'utente
 - Anteprima di tutti i dati inseriti sui laghi (fig. D)
 - Anteprima di tutti i dati inseriti sui laghi (fig. E)
 - Ritorna al pannello principale cioè alla fig. A

Fig. D

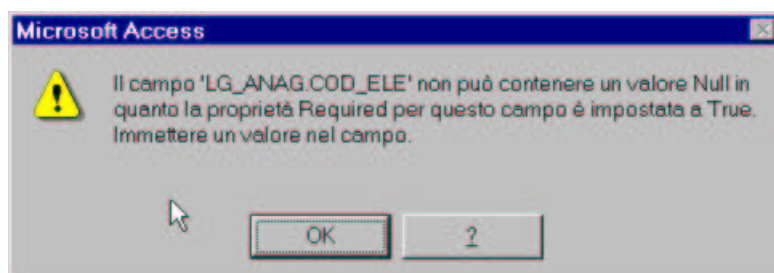
Fig. E

Fig. E

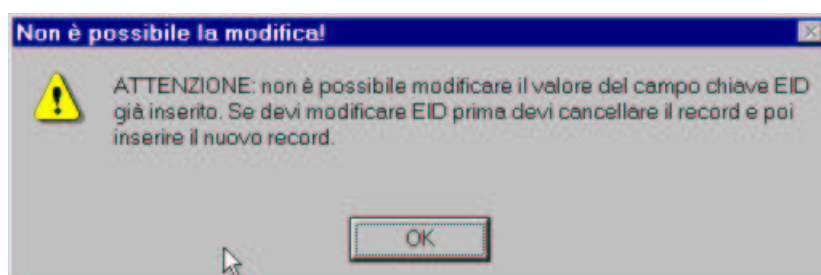
Gestione degli errori

Di seguito vengono elencati **alcuni errori** che si possono commettere in fase di compilazione della maschera di immissione/modifica dei dati (vale sia per i laghi sia per i ghiacciai)

- 1- Mancata compilazione di un campo obbligatorio. Si ha un messaggio di questo tipo per esempio:

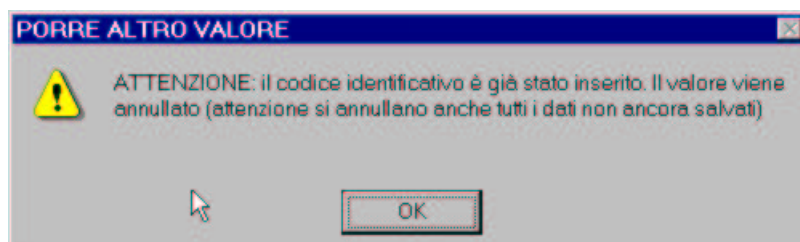


- 2- Tentativo di modificare un valore già inserito del campo chiave EID per i laghi e COD_ELE per i ghiacciai. Si ha questo tipo di messaggio d'errore:

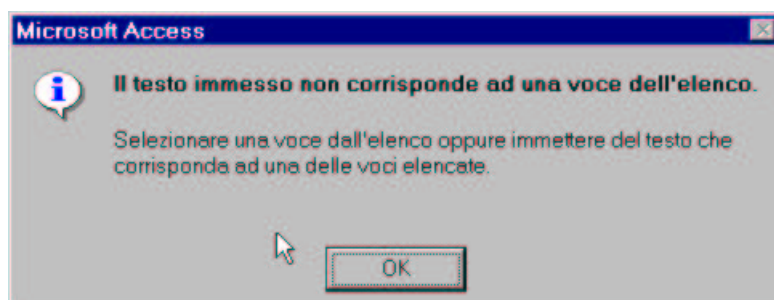


per poter modificare il valore di EID per i laghi (o COD_GH per i ghiacciai) è necessario eliminare il record della maschera DATI GENERALI (così facendo si eliminano anche i record correlati delle altre tabelle) per poi inserire il nuovo record della maschera DATI GENERALI e poi eventualmente i dati sulla maschera delle immagini.

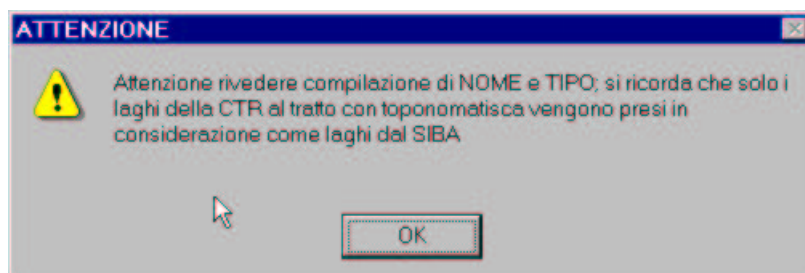
- 3- Tentativo di inserire un valore già presente nel campo chiave EID per i laghi e COD_GH per i ghiacciai. Si ha questo tipo di messaggio d'errore:



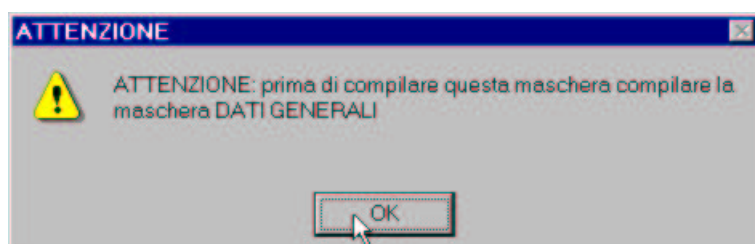
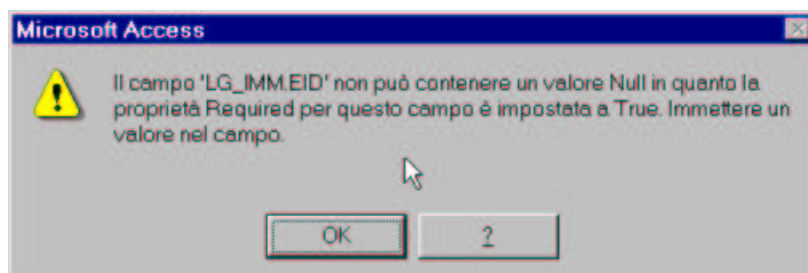
4- Per alcuni campi la scelta del valore deve avvenire attraverso un elenco fornito, in caso contrario si ha il seguente messaggio:



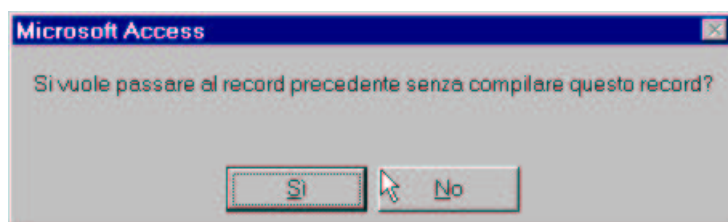
5- Esiste un controllo incrociato per i laghi tra il campo NOME e LAGO che può dare il seguente messaggio. Si ricorda che se il campo LAGO è compilato come LAGO è obbligatorio inserire il NOME; viceversa se il campo LAGO non è compilato come LAGO il campo NOME non deve essere compilato:



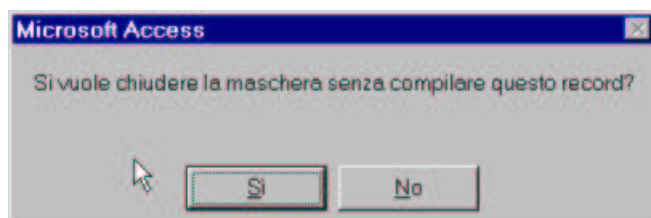
6- non è possibile compilare la sottomaschera delle immagini se prima non è stato compilato il corrispondente record nella maschera DATI GENERALI; si hanno di seguito i seguenti messaggi:



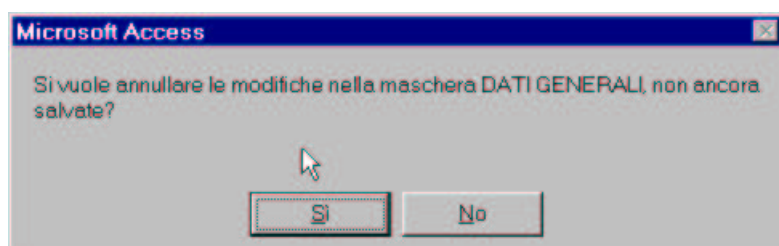
7- Se ci si muove su di un altro record, senza aver ultimato la compilazione di quello di cui si sta facendo l'inserimento, si avrà il seguente messaggio:



8- se si clicca il bottone *chiudi* durante la compilazione della maschera DATI GENERALI (non sono state quindi salvate, ancora, le informazioni inserite) verrà chiesto, prima di chiudere la maschera, se si vuole uscire senza ultimare la compilazione; se sono già state salvate le informazioni, il bottone *chiudi* chiude direttamente la maschera

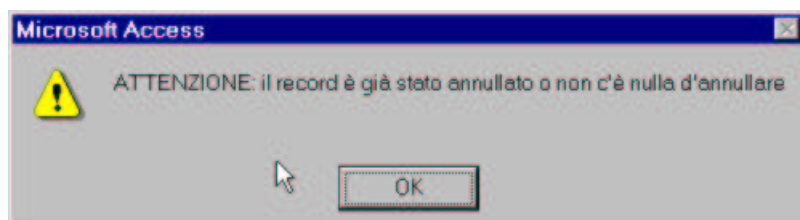


9- cliccando il bottone *annulla inserimento*..... compare il seguente messaggio se ci sono delle modifiche e/o degli inserimenti, non ancora salvati, in DATI GENERALI:



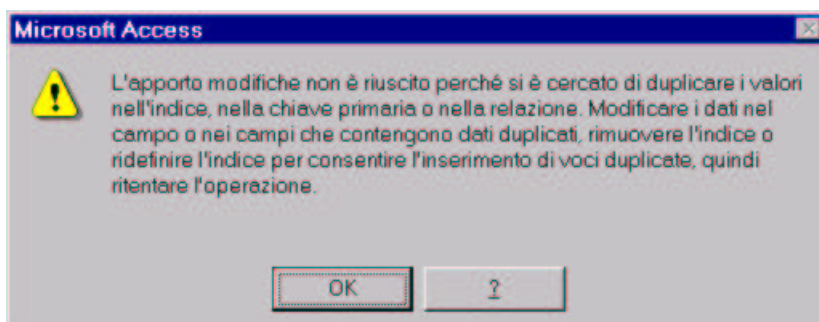
rispondere SÌ per annullare le modifiche e/o inserimenti, NO per continuare la compilazione. Fino a quando non sono annullate le modifiche e/o gli inserimenti, non ancora salvati, non è corretto passare ad un altro record (si avranno messaggi d'impossibilità di passare ad altro record fino a quando non sono annullate o completate le modifiche e/o gli inserimenti)

Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (tutti campi appaiono non compilati), compare il seguente messaggio:



Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (con i campi che appaiono compilati), l'azione di annullamento non compie alcuna azione.

10- è possibile avere, quando vengono digitati valori di cod_gh o eid già inseriti, questo tipo di messaggio:



annullare il record inserito (tasto esc) o uscire dalla maschera (uscendo i valori del record non verranno salvati)

7 L. 431/85 art. 1 lett f) parchi e riserve regionali e/o nazionali, lett. i) Zone Umide

Il nome del DB Access per questa componente informativa è *parchi_riserve.mdb*.

Modalità d'uso

- 1- Avviare il software Access, scegliere il database *parchi_riserve.mdb*
- 2- Si aprirà la finestra (fig. A, *pannello principale*) in cui si ha la possibilità di fare le seguenti scelte, posizionandosi sulla riga prescelta e *cliccando* con il mouse:
 - **Immettere/Modificare i dati relativi ai parchi**, consente di inserire i nuovi dati o modificare quelli già inseriti attraverso una maschera di compilazione (fig.B,B1,B2).
 - **Immettere/Modificare i dati relativi alle riserve**, consente di inserire i nuovi dati o modificare quelli già inseriti attraverso una maschera di compilazione (fig.C,C1,C2).
 - **Anteprima report dei parchi**. La scelta di questa opzione aprirà un'altra finestra (fig.D) in cui sono indicate altre scelte che si possono fare sui tipi di report che si vogliono visualizzare ed in seguito stampare;
 - **Anteprima report delle riserve**. La scelta di questa opzione aprirà un'altra finestra (fig.E) in cui sono indicate altre scelte che si possono fare sui tipi di report che si vogliono visualizzare ed in seguito stampare;
 - **Uscita dall'applicazione**. Consente di uscire dal database access

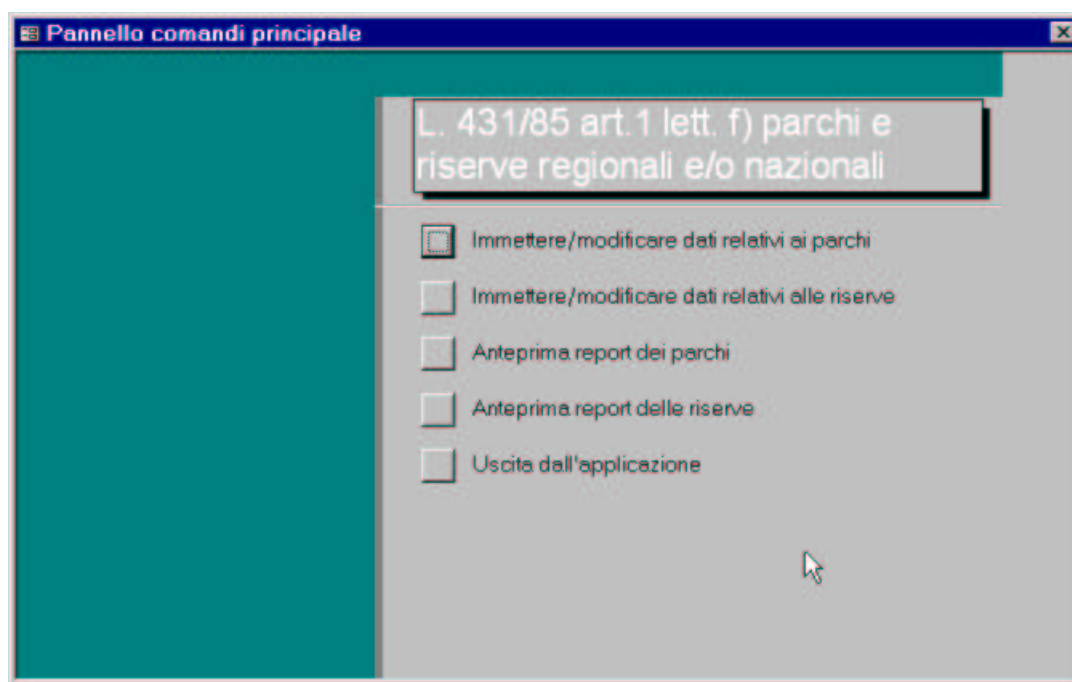


Fig. A

Maschera d'inserimento relativa ai parchi

L. 431/85 art.1 lett. f) parchi e riserve regionali e/o nazionali

record n. 1 di 1

DATI GENERALI (TABELLA PA_ANAG)

COD_PA Codice identificativo di Parco

IDENT Estremi degli atti che hanno istituito il Parco

DATA_I Data di istituzione del Parco

LIV_PA Tipologia del Parco

NOME_PA Nome del Parco

ENTE_PA Ente gestore del Parco

ATTUA_PA Presenza del P.T.C. del Parco

APPRO_N Estremi dell'atto di approvazione del P.T.C. del Parco

APPRO_D Data di approvazione del P.T.C. del Parco

TIPO_CA Tipo base cartografica

SCALA_CA

NOTE Note a cura dell'interprete del vincolo

CHIUDI Annulla inserimento e/o modifiche in DATI GENERALI

Fig. B

NOTE *Note a cura dell'interprete del vincolo*

STATO *Stato di avanzamento lavoro sul vincolo*

Dati relativi ai comuni vincolati (tabella pa_com) Dati iconico-testuali (tabella pa_imm)

COMUNI CARATTERIZZATI DAL PARCO CON CODICE IDENTIFICATIVO N.
(tabella pa_com)

Codice istat del comune *Nome del comune*

TIPO_CON *Tipo contenimento del comune nella Riserva*

Record: di 1

Fig. B1

STATO *Stato di avanzamento lavoro sul vincolo*

Dati relativi ai comuni vincolati (tabella pa_com) Dati iconico-testuali (tabella pa_imm)

DATI ICONICO-TESTUALI RELATIVI AL PARCO CON CODICE IDENTIFICATIVO N.
(tabella pa_imm)

IMM_FILE *Nome file con l'informazione iconico-testuale e relativo pathname*

TIPO_IMM *Tipo immagine*

NOTE_IMM *Note*

Record: di 1

Fig. B2

La maschera d'immissione/modifica dei dati relativa ai parchi (fig. b,b1,b2) è composta da:

- Una barra orizzontale con i pulsanti che consentono di operare sulla maschera:



I bottoni posizionati al di sotto della scritta “L. 431/85 art.1.....” servono (da sinistra a destra) rispettivamente a : 1) spostarsi al primo record, 2) spostarsi al record precedente, 3) spostarsi al record successivo o al nuovo record, 4) spostarsi all’ultimo record, 5) ricercare il record d’interesse attraverso un valore richiesto, 6) eliminare il record, 7) aggiungere un nuovo record 8) chiudere la maschera di immissione dati salvando, gli inserimenti e/o le modifiche fatte 9) annullare l’inserimento e/o le modifiche nella maschera non ancora salvate (**per annullare si ricorda anche l’uso del tasto ESC**).

- Una riga in cui viene fornita l’indicazione del numero di record su cui si è posizionati su il numero di record totali fino a quel momento inseriti;
- La parte di maschera con i dati da inserire (fig. b)
- La parte finale della maschera precedente e una sottomaschera per introdurre i Comuni che ricadono nel parco (Fig b1);
- Una sottomaschera per introdurre i dati iconico-testuali (immagini, pagine html etc.) del parco (Fig b2);
- Se si vuole visualizzare la lista dei dati iconico-testuali contenuti in SIBAHOME/dati/rispar/imm/ cliccare su questo bottone à
- Se si vuole visualizzare il dato iconico-testuale inserito nel campo IMM_FILE cliccare su questo bottone à Si ottiene un messaggio quando non è possibile visualizzare il file (quando ad esempio manca la compilazione della variabile SIBAHOME, oppure quando sul computer non è presente il software che permette la visualizzazione del file ecc).

Esistono alcuni campi la cui compilazione è obbligatoria: COD_PA, IDENT, DATA_I, LIV_PA, NOME_PA, ENTE_PA, ATTUA_PA, TIPO_CA, STATO; in rosso è indicato il campo chiave (COD_PA), in blu quelli che devono essere inseriti obbligatoriamente. **Il valore 999 per COD_PA non deve essere utilizzato.**

I dati inseriti in modo corretto vengono salvati in automatico nel database.

Maschera d'inserimento relativa alle riserve

L. 431/85 art.1 lett. f) parchi e riserve regionali e/o nazionali

record n. 1 di 1

DATI GENERALI (TABELLA RS_ANAG)

COD_RS Codice identificativo della Riserva **DATA_I** Data di istituzione della Riserva

IDENT Estremi degli atti che hanno istituito la Riserva **LIV_RS** Tipologia della Riserva

NOME_RS Nome della Riserva **ENTE_RS** Ente gestore della Riserva

ATTUA_RS Presenza del livello di pianificazione della Riserva

PIANO_N Estremi dell'atto di approvazione del piano della Riserva **PIANO_D** Data di approvazione del piano della Riserva

TIPO_CA Tipo base cartografica **SCALA_CA** Scala della base cartografica

STATO Stato di avanzamento lavoro sul vincolo

Cliccare qui se si sta inserendo una zona umida

Fig. C

STATO *Stato di avanzamento lavoro sul vincolo*

NOTE *Note a cura dell'interprete del vincolo*

Dati relativi ai comuni vincolati (tabella rs_com) | Dati relativi alle informazioni iconico-testuali (tabella rs_imm)

COMUNI CARATTERIZZATI DALLA RISERVA CON CODICE IDENTIFICATIVO N.
(tabella rs_com)

Codice istat del comune *Nome del comune*

TIPO_CON *Tipo contenimento del comune nella Riserva*

Record: di 1

Fig. C1

NOTE *Note a cura dell'interprete del vincolo*

Dati relativi ai comuni vincolati (tabella rs_com) | Dati relativi alle informazioni iconico-testuali (tabella rs_imm)

DATI ICONICO-TESTUALI RELATIVI ALLA RISERVA CON CODICE IDENTIFICATIVO N.
(tabella rs_imm)

IMM_FILE *Nome del file con l'informazione iconico-testuale e relativo pathname*

TIPO_IMM *Tipo immagine*

NOTE_IMM *Note*

Record: di 1

Fig. C2

La maschera d'immissione/modifica dei dati relativa alle riserve (fig. c,c1,c2) è composta da:

- Una barra orizzontale con i pulsanti che consentono di operare sulla maschera:



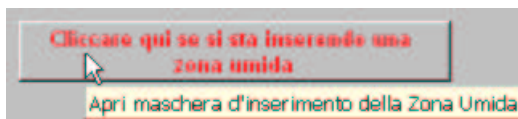
I bottoni posizionati al di sotto della scritta "L. 431/85 art.1....." servono (da sinistra a destra) rispettivamente a : 1) spostarsi al primo record, 2) spostarsi al record precedente, 3) spostarsi al record successivo o al nuovo record, 4) spostarsi all'ultimo record, 5) ricercare il record d'interesse attraverso un valore richiesto, 6) eliminare il record, 7) aggiungere un nuovo record 8) chiudere la maschera di immissione dati salvando gli inserimenti e/o le modifiche fatte 9) annullare l'inserimento e/o le modifiche nella maschera non ancora salvate (**per annullare si ricorda anche l'uso del tasto ESC**).

- Una riga in cui viene fornita l'indicazione del numero di record su cui si è posizionati su il numero di record totali fino a quel momento inseriti;
- La parte di maschera con i dati da inserire (fig. c)
- La parte finale della maschera precedente e una sottomaschera per introdurre i Comuni che ricadono nella riserva (Fig c1);
- Una sottomaschera per introdurre i dati iconico-testuali (immagini, pagine html etc.) del parco (Fig c2);
- Se si vuole visualizzare la lista dei dati iconico-testuali contenuti in SIBAHOME/dati/rispar/imm/ cliccare su questo bottone à
- Se si vuole visualizzare il dato iconico-testuale inserito nel campo IMM_FILE cliccare su questo bottone à Si ottiene un messaggio quando non è possibile visualizzare il file (quando ad esempio manca la compilazione della variabile SIBAHOME, oppure quando sul computer non è presente il software che permette la visualizzazione del file ecc).

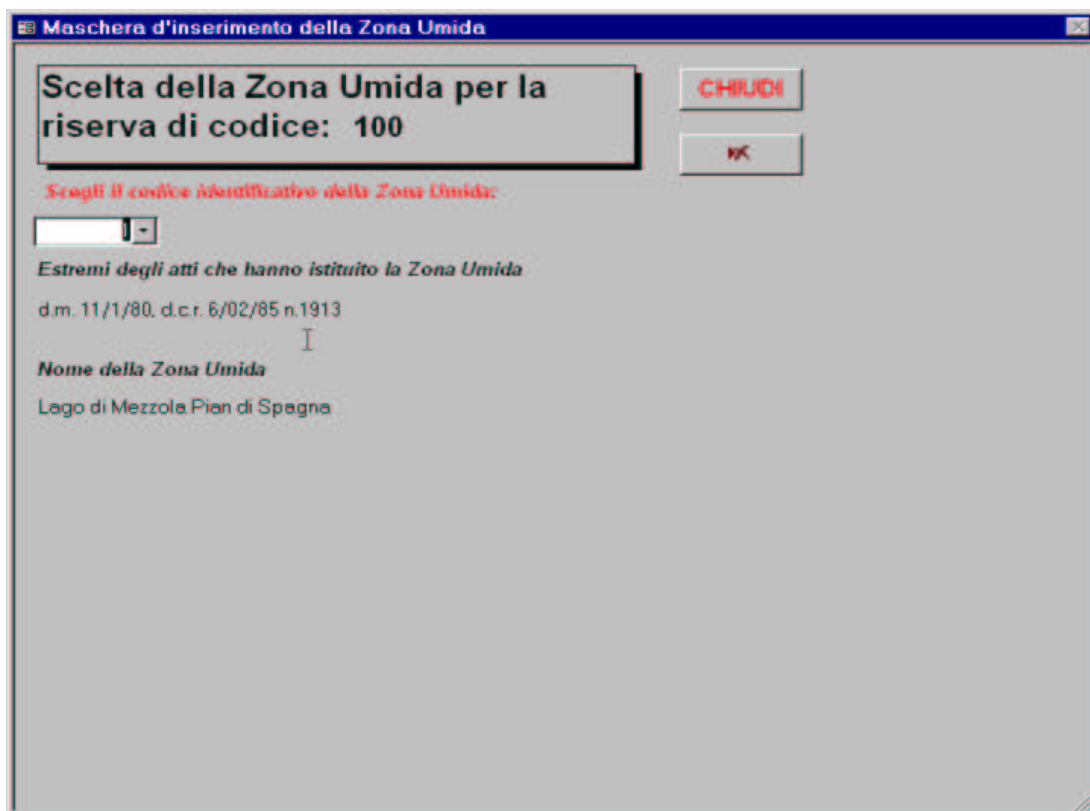
Esistono alcuni campi la cui compilazione è obbligatoria: COD_RS, IDENT, DATA_I, LIV_RS, NOME_RS, ENTE_RS, ATTUA_RS, TIPO_CA, STATO; in rosso è indicato il campo chiave (COD_RS), in blu quelli che devono essere inseriti obbligatoriamente. **Il valore 999 per COD_RS non deve essere utilizzato.**

I dati inseriti in modo corretto vengono salvati in automatico nel database.

Il bottone “Cliccare qui se si sta inserendo una zona umida” serve per inserire i dati della zona umida collegata alla riserva:



Di seguito la maschera d’inserimento della Zona Umida:



I report:

La scelta della voce *Anteprima report dei parchi o Anteprima report delle riserve* dal pannello principale attiva un'ulteriore finestra (Fig.D-E) con la possibilità di visualizzare in anteprima un report.

Per stampare un report in modalità di anteprima andare a selezionare la voce *File > Stampa* dalla barra di menu.

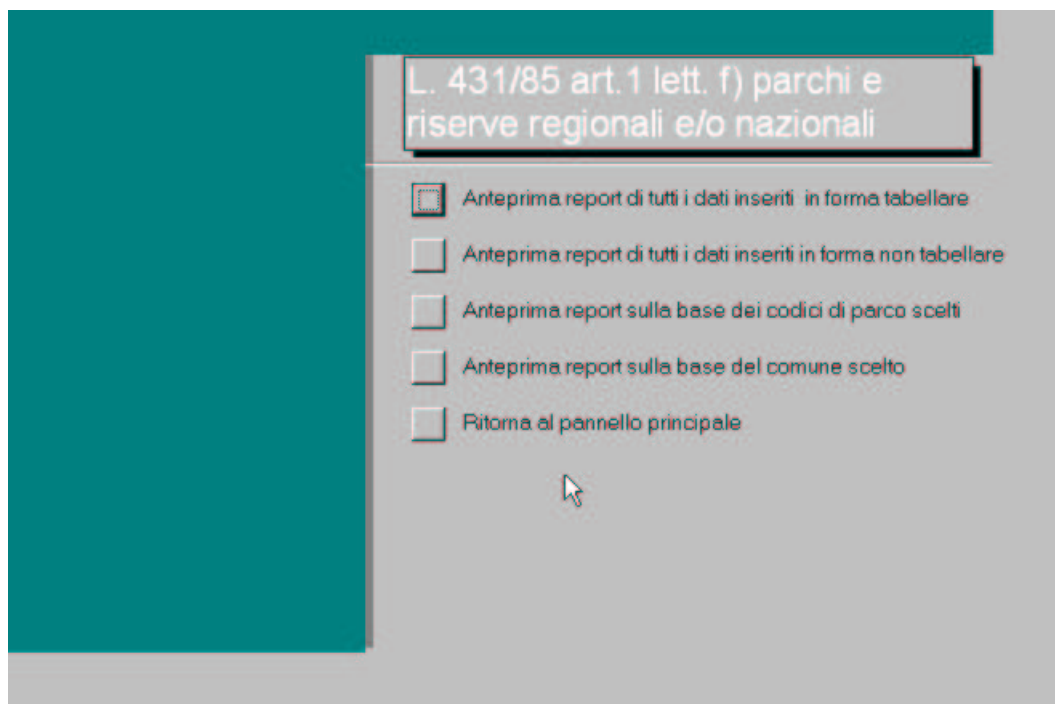
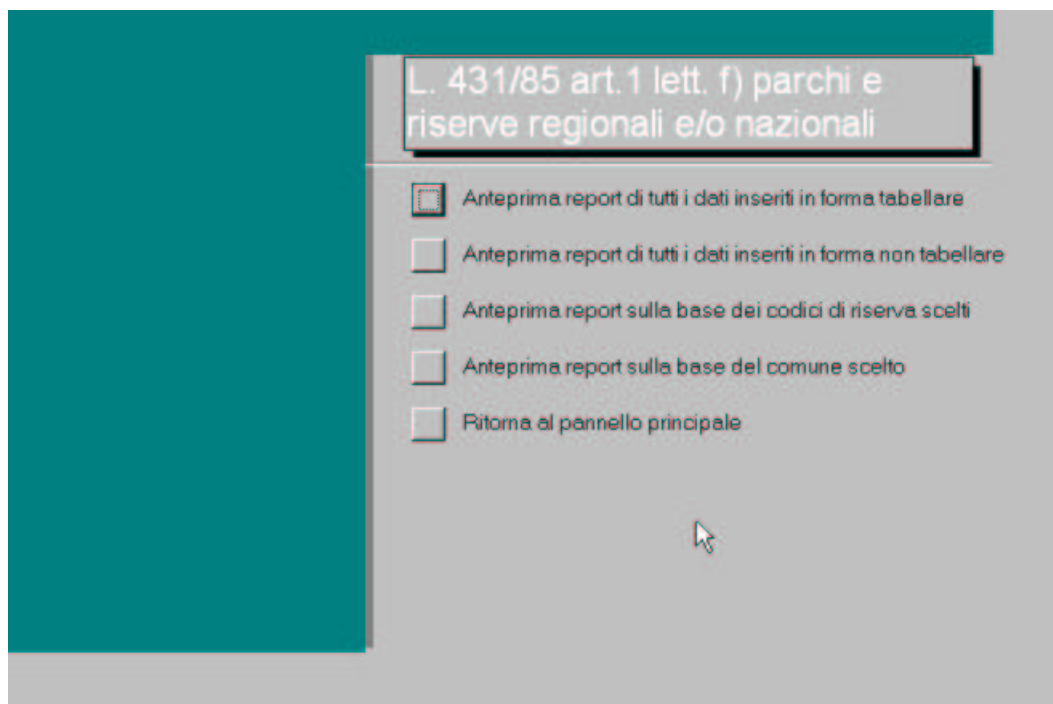
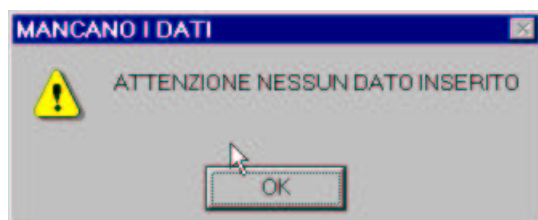


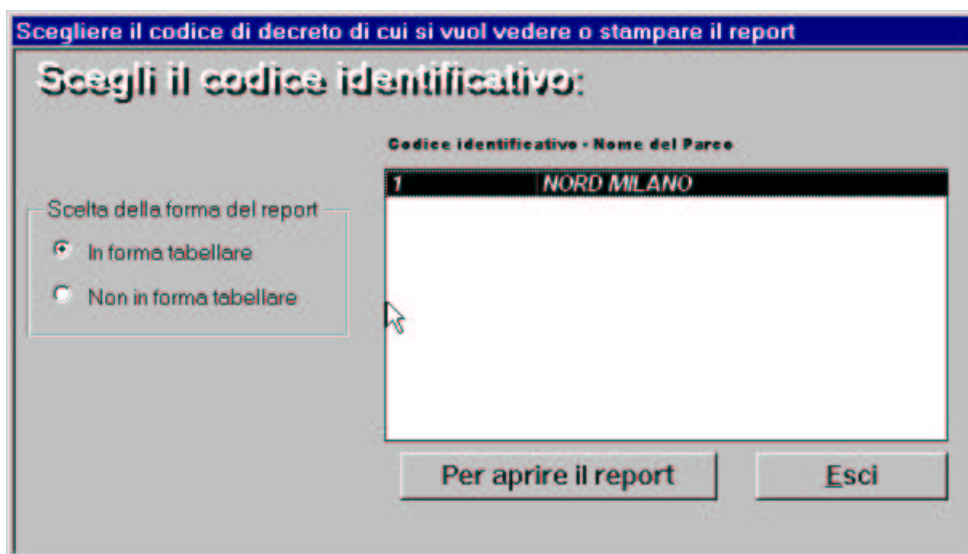
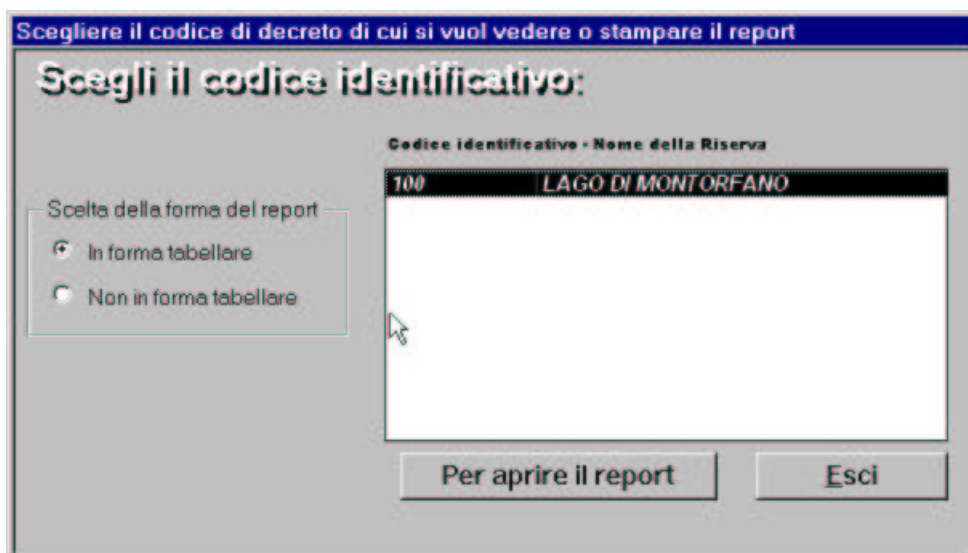
Fig. D

**Fig. E**

- In queste finestre si ha la possibilità di scegliere l'anteprima di report che interessa all'utente
 - Anteprima di report di tutti i dati inseriti in forma tabellare o non in forma tabellare (esempi di seguito; se non ci fossero dati inseriti compare il seguente messaggio)



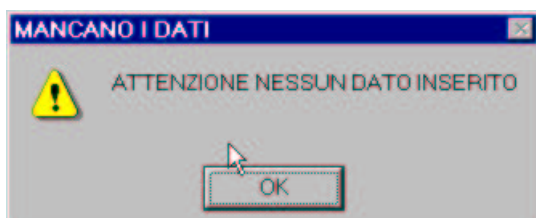
- Anteprima di report solo dei record con codice o più codici identificativi scelti (fig. F – F1)
- Anteprima di report solo dei record con comune scelto (fig. G)
- Ritorna al pannello principale cioè alla fig. A

**Fig. F****Fig. F1**

- si ha la possibilità di scegliere più codici identificativi
- si ha la possibilità di scegliere il report in forma tabellare o non in forma tabellare
- *clickare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig. D o E;

**Fig. G**

- è possibile scegliere solo un comune
- si ha la possibilità di scegliere il report in forma tabellare o non in forma tabellare
- *clicare* sul bottone **Per aprire il report** per avere l'anteprima di stampa oppure sul bottone **Esci** per ritornare alla finestra di fig.D o E;
- se non ci sono dati per il comune scelto comparirà il seguente messaggio:



Esempio di report in forma tabellare:

L. 431/85 art.1 lett. f) parchi e riserve regionali e/o nazionali

Cod. n.	Descr.	Data /	La. n.	Area n.	Stato n.	Atto n.	Piano n.	Piano n.	Tip. ca.	Stato ca.	Stato rs.	Stato	Cod. n.1	Nome	Tip. con.	Stato n.	Tip. con.	Note con.
100	2.0.0.0.0.1.00	10/10/88	Regione	LAZIO (L. 431/85 art.1 lett. f)	COMUNICAZIONE	Ministero dell'Interno			0				00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000

giovedì 18 novembre 1999

Pagina 1 di 1

L. 431/85 art.1 lett. f) parchi e riserve regionali e/o nazionali

CARTE DESCRITTIVA	
Indirizzo identificativo della Riserva: 000	Nome della Riserva: LAGO DI MONITORIANO
Estremità degli atti che hanno costituito la Riserva: D.C.R. n. 7.1.88 N. 1735	Data di costituzione della Riserva: 19/11/84
Tipologia della Riserva: Regionale	Ente gestore della Riserva: CONSORZIO
Presenza del Piano di gestione della riserva: Riserva senza Piano di gestione	
Estremità dell'atto di approvazione del Piano della Riserva:	Data di approvazione del Piano della Riserva:
Tipologia cartografica:	Scala: CA 0 Nella cartografia riportata nel simbolo
INFORMAZIONI GENERALI	
Stato di avanzamento lavori sul territorio: Lavoro non ancora iniziato	
Indirizzo dell'ente gestore: n. 000/1	Nome comune: MONITORIANO
Indirizzo telefonico dell'ente gestore: Il Comune è ubicato nel Puro per una porzione del proprio territorio.	
Park o parte di altra zona del sito monitoriano?	Tipologia monumento:
SUBANNO (statura/peso/coraggio...)	Immagine:

giugno 20 novembre 2000

Pagina 1 di 2

Gestione degli errori

Di seguito vengono elencati **alcuni errori** che si possono commettere in fase di compilazione della maschera di immissione/modifica dei dati sia dei parchi sia delle riserve.

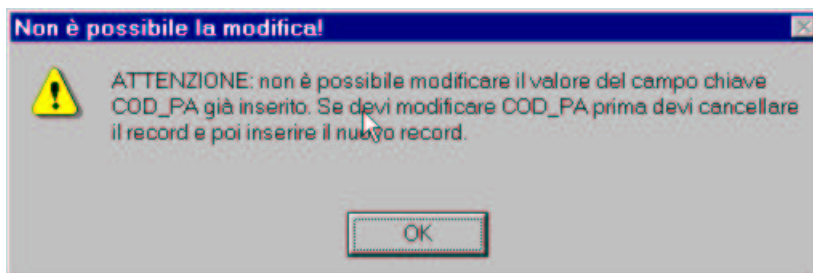
- 1- Mancata compilazione di un campo obbligatorio. Si ha un messaggio di questo tipo per esempio:

The screenshot shows a Microsoft Access form with the following fields and values:

- COD_PA** (Codice Identificativo di Parco): 100
- IDENT** (Estremi degli atti che hanno istituito il Parco): [Empty]
- DATA_I** (Data di istituzione del Parco): 20/08/76
- LIV_PA** (Tipologia): Regionale
- ATTUA_PA** (Presenza): Parco con P.T.C. app
- APPRO_N** (Estremi dell'atto di approvazione del P.T.C. del Parco): LR. 25.8.88 N.43
- APPRO_D** (Data di approvazione del P.T.C. del Parco): 25/08/88
- TIPO_CA** (Tipo base cartografica): Altra cartografia di tipo non valutabile
- SCALA_CA**: 0
- NOTE** (Note a cura dell'interprete del vincolo): [Empty]

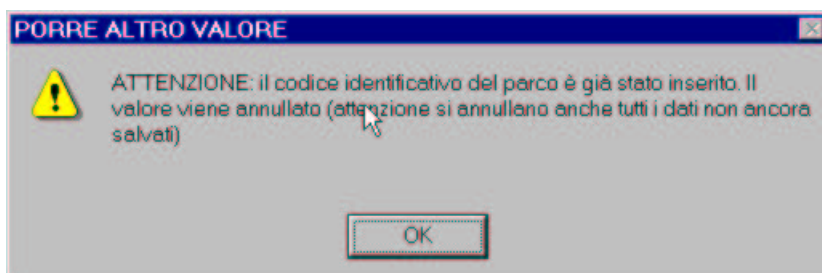
An error message box is displayed over the form, stating: "Il campo 'PA_ANAG.IDENT' non può contenere un valore Null in quanto la proprietà Required per questo campo è impostata a True. Immettere un valore nel campo." The message box has "OK" and "?" buttons.

2- Tentativo di modificare un valore già inserito del campo chiave COD_PA (vale anche per COD_RS). Si ha questo tipo di messaggio d'errore:



per poter modificare il valore di COD_PA è necessario eliminare il record della maschera DATI GENERALI (così facendo si eliminano anche i record correlati delle altre tabelle) per poi inserire il nuovo record della maschera DATI GENERALI e poi i record delle maschere correlate (COMUNI e DATI ICONICO-TESTUALI, se precedentemente già compilati).

3- Tentativo di inserire un valore già presente nel campo chiave COD_PA (vale anche per COD_RS). Si ha questo tipo di messaggio d'errore:



4- Per alcuni campi la scelta del valore deve avvenire attraverso un elenco fornito, in caso contrario si ha il seguente messaggio (*se non ci fosse cartografia allegata al vincolo che si sta inserendo, ricordarsi di scegliere dall'elenco del campo TIPO_CA il primo valore cioè la riga vuota*):

Maschera d'inserimento relativa ai parchi

L. 431/85 art.1 lett. f) parchi e riserve regionali e/o nazionali

record n. 2 di 2

DATI GENERALI (TABELLA PA_ANAG)

COD_PA *Codice Parco*

IDENT *Identificativo*

LIV_PA *Livello Parco*

TIPO_CA *Tipo base cartografica*

ATTUA_PA *Presenza del P.T.C. del Parco*

APPRO_N *Estremi dell'atto di approvazione del P.T.C. del Parco*

APPRO_D *Data di approvazione del P.T.C. del Parco*

NOTE *Note a cura dell'interprete del vincolo*

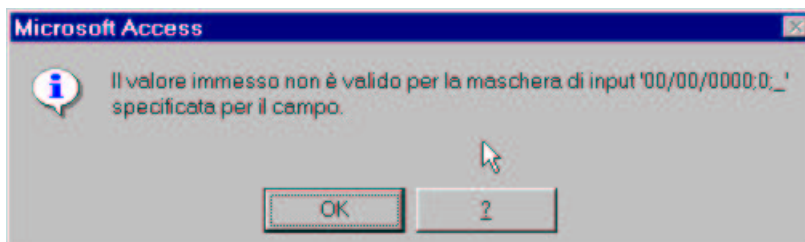
Microsoft Access

Il testo immesso non corrisponde ad una voce dell'elenco.

Selezionare una voce dell'elenco oppure immettere del testo che corrisponda ad una delle voci elencate.

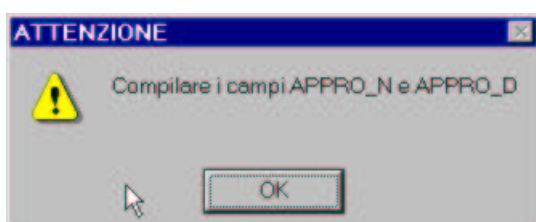
OK

5- Si ricorda che i campi data devono inseriti in questo modo gg/mm/aaaa (es. 12/08/1999), in caso contrario si questo tipo di messaggio d'errore:



per gli anni compresi tra **1930 e 2029** si noterà che l'anno viene visualizzato con 2 cifre.

6- Esistono controlli incrociati tra il campo ATTUA_PA (ATTUA_RS) e APPRO_N e APPRO_D (PIANO_N e PIANO_D) che possono dare i seguenti messaggi:



The screenshot shows a data entry form for a park. The form includes fields for:

- COD_PA** (Codice identificativo di Parco): 100
- IDENT** (Estremi degli atti che hanno istituito il Parco): l.r. 20.8.76 n.31
- DATA_I** (Data di istituzione del Parco):
- LIV_PA** (Tipologia del Parco): Regionale
- ATTUA_PA** (Presenza del P.T.C. del Parco): Parco senza P.T.C.
- APPRO_N** (Estremi dell'atto di approvazione del P.T.C. del Parco): L.R. 25.8.88 N.43
- APPRO_D** (Data di approvazione del P.T.C. del Parco): 25/08/88
- TIPO_CA** (Tipo base cartografica): Altra cartografia di tipo non valutabile
- SCALA_CA** (Scala cartografica): 0
- NOTE** (Note a cura dell'interprete del vincolo):

A warning dialog box titled "ATTENZIONE" is displayed over the form. The message reads: "Attenzione compilati i campi APPRO_N e/o APPRO_D ma viene scritto che non esiste il P.T.C." (Attention: fields APPRO_N and/or APPRO_D are filled but it is written that the P.T.C. does not exist). The dialog box has an "OK" button.

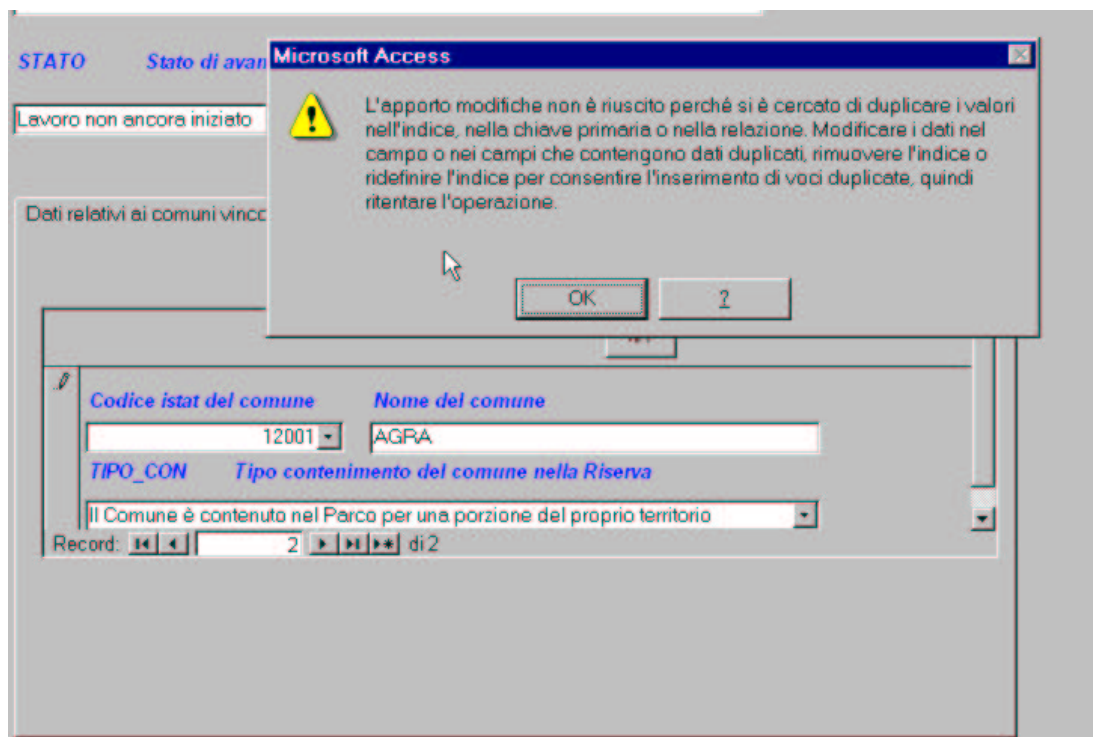
- 7- Se si cerca di passare ad un altro record senza aver compilato la maschera dei comuni collegati alla maschera DATI GENERALI si ha il seguente messaggio d'errore:

The screenshot shows a data entry form for a park. The form includes fields for:

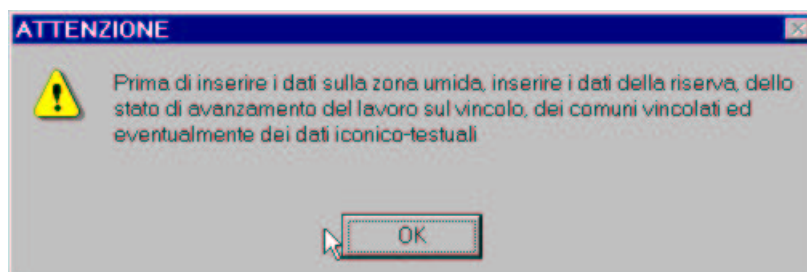
- STATO** (Stato): Lavoro non ancora
- Dati relativi ai comuni** (Dati relativi ai comuni):
- Codice istat del comune** (Codice istat del comune):
- Nome del comune** (Nome del comune):
- TIPO_CON** (Tipo contenimento del comune nella Riserva):

A warning dialog box titled "ATTENZIONE COMPILAZIONE NON COMPLETA" is displayed over the form. The message reads: "ATTENZIONE: terminare la compilazione di questo record aggiungendo un valore ai comuni vincolati" (Attention: finish the compilation of this record by adding a value to the constrained communes). The dialog box has an "OK" button.

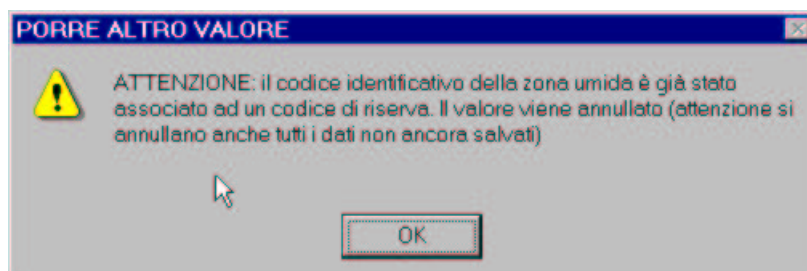
- 8- Non è possibile ripetere per lo stesso codice identificativo di un parco o di una riserva lo stesso cod_istat; in caso contrario si questo messaggio d'errore:



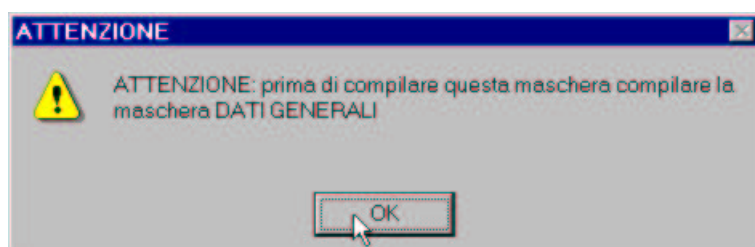
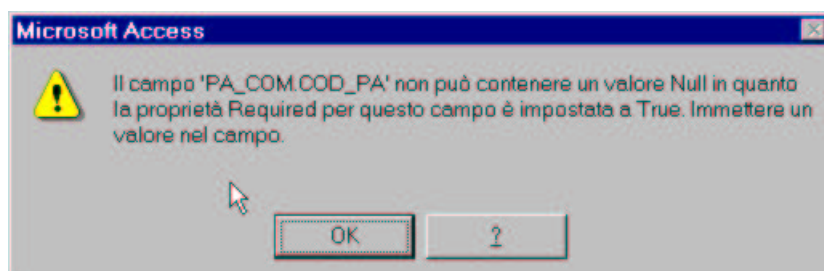
- 9- Non è possibile compilare la maschera delle zone umide se prima non viene compilata completamente la maschera DATI GENERALI delle riserve e dei comuni; in caso contrario si ha questo messaggio d'errore:



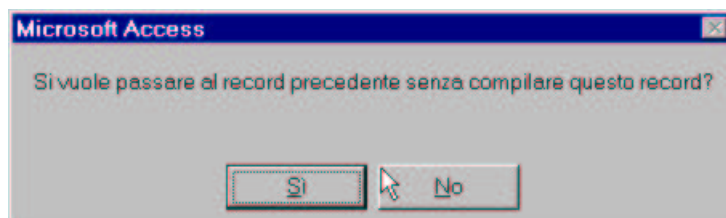
Non è possibile ripetere nella maschera d'inserimento delle zone umide un codice di zona umida già inserito; in caso contrario si ha questo tipo di messaggio:



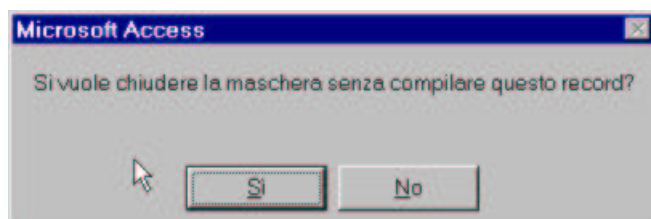
10- non è possibile compilare la sottomaschera comuni o quella delle immagini se prima non è stato compilato il corrispondente record nella maschera DATI GENERALI; si hanno di seguito i seguenti messaggi:

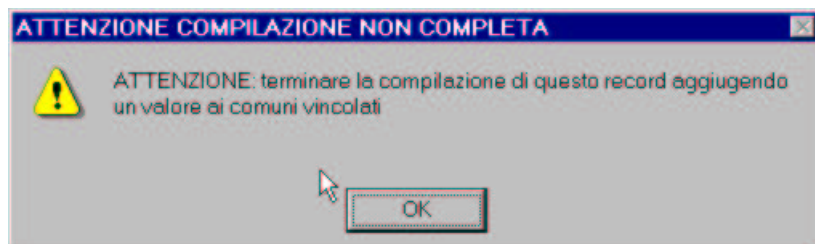


11- Se ci si muove su di un altro record, senza aver ultimato la compilazione di quello di cui si sta facendo l'inserimento, si avrà il seguente messaggio:

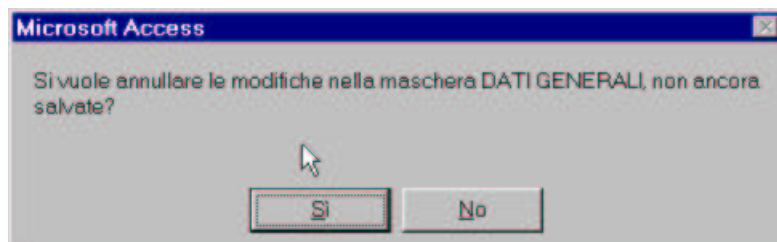


12- se si clicca il bottone *chiudi* durante la compilazione della maschera DATI GENERALI (non sono state quindi salvate, ancora, le informazioni inserite) verrà chiesto, prima di chiudere la maschera, se si vuole uscire senza ultimare la compilazione; se sono già state salvate le informazioni (il salvataggio è automatico passando alla sottomaschera dei comuni, dello stato o delle immagini), il bottone *chiudi* chiude direttamente la maschera oppure fornisce un messaggio di mancata compilazione della sottomaschera dei comuni



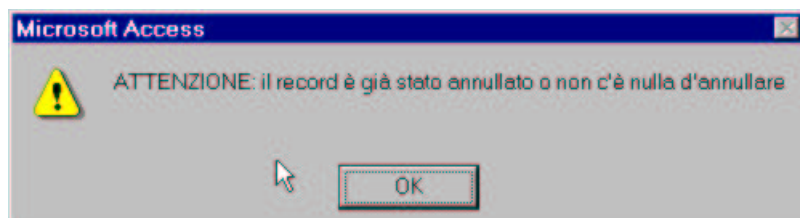


13- cliccando il bottone *annulla inserimento*..... compare il seguente messaggio se ci sono delle modifiche e/o degli inserimenti, non ancora salvati, in DATI GENERALI:



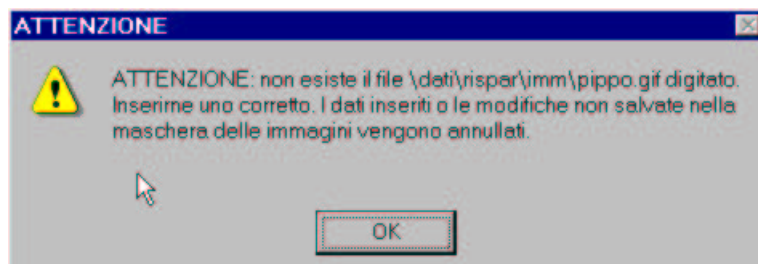
rispondere SI per annullare le modifiche e/o inserimenti, NO per continuare la compilazione. Fino a quando non sono annullate le modifiche e/o gli inserimenti, non ancora salvati, non è corretto passare ad un altro record (si avranno messaggi d'impossibilità di passare ad altro record fino a quando non sono annullate o completate le modifiche e/o gli inserimenti)

Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (tutti campi appaiono non compilati), compare il seguente messaggio:



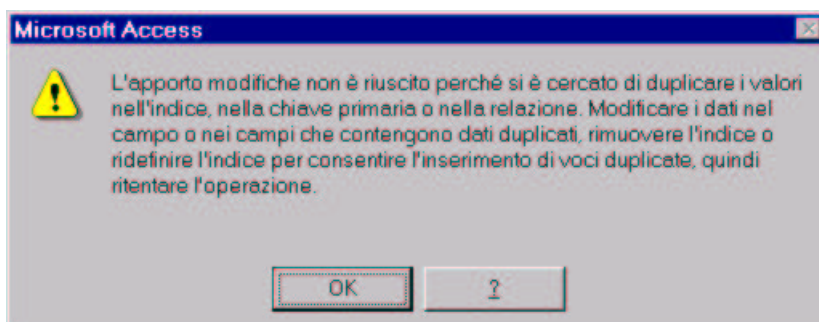
Se non ci fossero modifiche e/o inserimenti d'annullare (con i campi che appaiono compilati), l'azione di annullamento non compie alcuna azione.

14- viene fatto un controllo di esistenza sul file immesso nel campo IMM_FILE della maschera delle immagini; se non ci fosse appare il seguente messaggio:



15- è possibile avere, quando vengono digitati valori di cod_pa o cod_rs già inseriti, questo

tipo di messaggio:



annullare il record inserito (tasto esc) o uscire dalla maschera (uscendo i valori del record non verranno salvati)

16- Nel caso ci fosse una duplicazione del valore di `cod_zu` della maschera della Zona Umida o ci fossero errori di inserimento della stessa maschera potremmo avere anche questo tipo di messaggio oltre a quello già analizzato nel punto 9

