Un avviso importantissimo che ritengo doveroso esporre.
Questo programma non deve essere inteso assolutamente come istigazione al gioco.
Sappiate che per il giocatore l'unica certezza è quella di buttare i soldini impiegati per le giocate.

Il sottoscritto ed il distributore del software non potranno essere ritenuti responsabili di eventuali perdite di denaro o qualsiasi altro danno diretto o indiretto dovuto dall'utilizzo del software.

La legge n.111, art.24, commi 19-22 del 15/07/2011 disciplina il divieto di

partecipazione ai giochi con vincite in denaro per i minori

Le previsioni proposte dal software devono essere considerate come esperimenti, come un divertimento, ma senza giocare realmente, o se giocate investite cifre minime per non avere delusioni e perdite economiche.

In tanti anni dedicati allo studio del lotto ho avuto occasione di informatizzare moltissimi metodi di numerosi studiosi, venduti anche a caro prezzo, e, credetemi; non ne ho trovato nessuno che abbia fornito vincite continuative e certe. Quindi ATTENZIONE !!!!!!

A questo punto buona fortuna a tutti voi con l’utilizzo di questo software.

Sul mio canale Youtube
Lottonew

sono presenti dei video che spiegano l'utilizzo di questo software
(ed anche degli altri disponibili)

I video sono elencati in una playlist denominata

Super Ciclo

Nella descrizione dei video è presente un numero progressivo che indica la sequenza con cui devono essere visionati.

Consiglio di seguire la sequenza in quanto degli argomenti possono fare riferimento a informazioni fornite nei video precedenti.

Attivazione del programma (SIETE PREGATI DI LEGGERE L'INTERO DOCUMENTO)

Dopo l'installazione lanciando il programma appare questa videata:

Cliccare su **PROCEDI**:

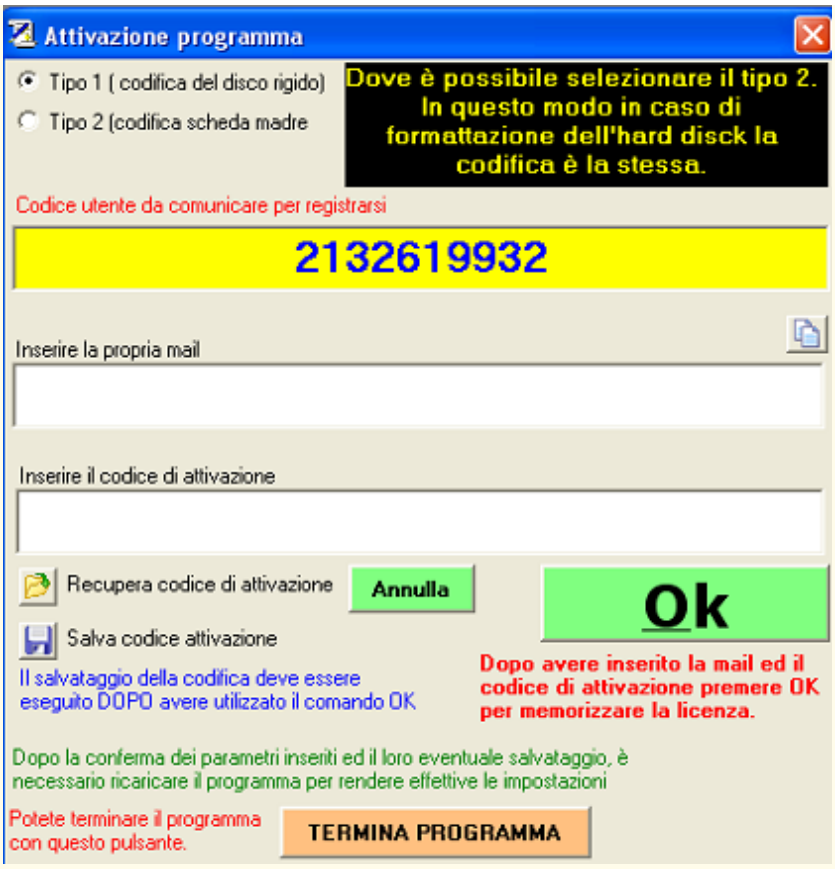
Appare una schermata dove lo sfondo nella parte alta è rosso ed i pulsanti che danno accesso ai moduli del software sono disabilitati. È presente un grosso pulsante giallo con la scritta ATTIVAZIONE PROGRAMMA

(l'immagine si riferisce ad un altro software ma il concetto è lo stesso)

Questo significa che il programma deve essere registrato per poterlo utilizzare.

Per questo utilizzare il pulsante **ATTIVAZIONE PROGRAMMA**

Dopo, apparirà questa schermata



In questa videata si devono inserire i codici che consentiranno il corretto uso del programma.

Esistono **2 tipologie** di attivazione (**1** e **2**) selezionabili con gli appositi pulsantini di opzione (**Tipo 1** e **Tipo 2**) in alto a sinistra.

La prima è associata al codice seriale del vostro hard disk per cui in caso di formattazione o sostituzione il codice non sarà più valido.

Il secondo tipo identifica la scheda madre del PC per cui a meno che non sostituiate questo componente (cosa direi abbastanza rara) non avrete problemi in caso di reinstallazione.

Questo tipo di attivazione non è possibile per tutti i PC (dovrebbe essere consentito da Windows 7 in poi)

Consiglio, dove possibile di utilizzare la seconda opzione (scheda madre) quindi provate a selezionare il pulsante di opzione Tipo2.

Per poter procedere correttamente dovrete comunicare al distributore o altra persona indicata il codice utente che è il numero presente nella casella di testo con sfondo giallo in alto nella videata, insieme ad un vostro indirizzo mail.

Dopo avere comunicato il codice utente e la vostra mail riceverete il codice di attivazione per far funzionare il software.

La comunicazione dei dati necessari potrà essere effettuata tramite mail o telefonata.
Eventuali altre informazioni in merito vi saranno comunicate quando concorderete col distributore le modalità di pagamento.

Una volta comunicate queste due informazioni riceverete, nel peggiore dei casi in un paio di giorni, il vostro codice di attivazione personale che dovrete inserire nella casella denominata **inserire il codice di attivazione.**
Dovrete anche inserire l'indirizzo mail nella casella **Inserire la propria mail**

Attenzione: i caratteri consentiti nel codice di attivazione sono **tutti i numeri** e le lettere **ABCDEF** per cui, non potrete confondere il numero **0** (zero) con la lettera **O**. La lettera O non è consentita.

Nel caso di attivazione telefonica il codice di attivazione verrà fornito immediatamente.

Ricordatevi di memorizzare dove riterrete opportuno il codice di attivazione che sarà necessario in caso di una nuova installazione del programma

Una volta inseriti gli elementi richiesti dovete premere il comando **OK**.

Per rendere effettive le impostazioni si deve chiudere e riavviare il programma. Per chiuderlo potete utilizzare il pulsante **TERMINA PROGRAMMA**.

Prima di terminare il programma potete salvare le impostazioni immesse col pulsantino con raffigurato un dischetto (**Salva codice di attivazione**).

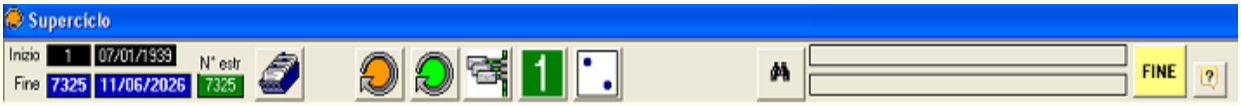
È consigliabile in ogni caso scrivere da qualche parte le codifiche inserite per eventuali future necessità.

Il salvataggio deve essere effettuato dopo la conferma del codice col tasto OK.

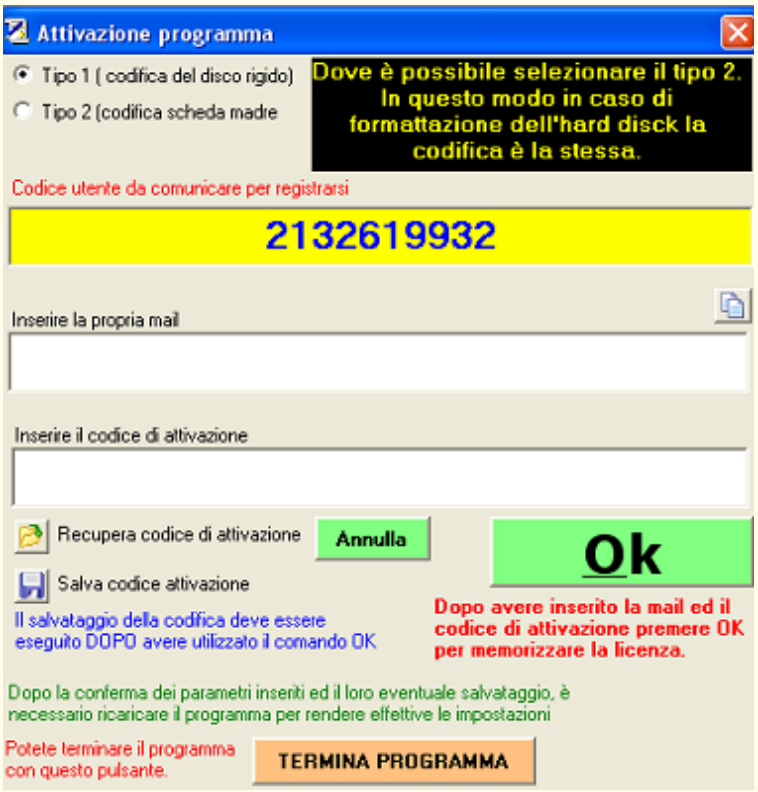
Se gli elementi inseriti sono corretti il programma funzionerà correttamente altrimenti i menù ed i tasti per accedere ai vari

moduli saranno disabilitati.
Anche lo sfondo della barra in alto contenete i vari oggetti risulterà di colore rosso.

Dopo una corretta registrazione l'aspetto dell'interfaccia sarà questo



Tutti i pulsanti sono utilizzabili

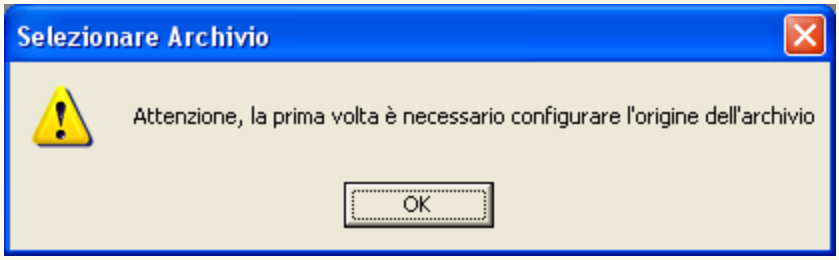


Il pulsantino **Recupera codice di attivazione** consente nel caso di sostituzione o aggiornamento del database di recuperare le codifiche necessarie per riattivare il programma. È sempre necessario poi premere il pulsante **Ok** e riavviare il programma.

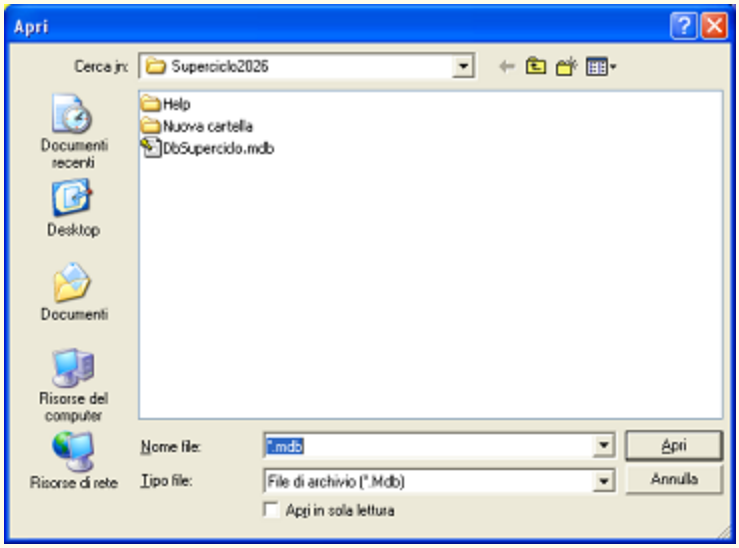
NB. Per quest’ultima funzionalità dovrete avere precedentemente salvato i codici come spiegato prima.

Selezionare l'archivio iniziale

Dopo l'installazione e prima ancora dell'attivazione viene richiesta la selezione di un archivio



Premendo **OK** appare una videata di questo tipo



╚ necessario selezionare il file con estensione **Mdb** (in questo caso **DbSuperciclo.mdb**)

(doppio clic sul nome del file oppure selezionarlo e utilizzare il pulsante Apri.

A questo punto l'archivio sarÓ selezionato e apparirÓ nella videata iniziale.

Se siete in possesso di altri miei programmi potete selezionare lo stesso archivio seguendo le istruzioni del capitolo

Selezione archivio estrazioni diverso

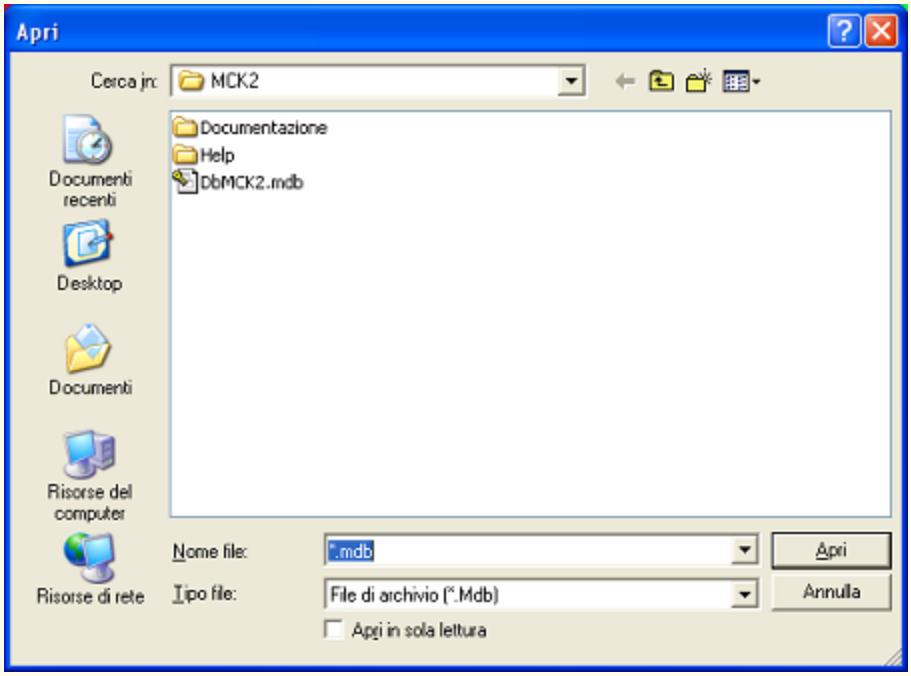
Questa è la videata iniziale del programma.

Il pulsante **SELEZIONA ARCHIVIO** (se desiderate configurare un archivio diverso da quello fornito col programma) presente nella videata iniziale, deve essere utilizzato solamente al primo utilizzo del software.

Non serve per aggiornare l'archivio.
(Seleziona archivio e Aggiornamento archivio sono due funzionalità diverse)

Attenzione: riguardo alla selezione dell'archivio, al primo lancio del programma il percorso sarà sicuramente errato in quanto è quello

riferito al mio PC.
Quindi se procederete senza la necessaria configurazione il programma terminerà in quanto il file di riferimento non sarà trovato.
Normalmente il programma apre in automatico la finestra per la selezione dell'archivio. (se così non fosse dovete ricercare il database delle estrazioni nella cartella di installazione del software.)



(l'immagine è riferita ad un altro software ma il principio è identico)

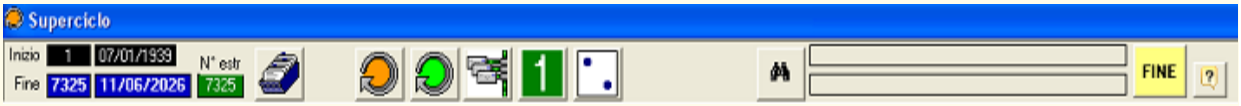
Potete selezionare il database che è presente nella cartella di installazione, oppure, in alternativa, se disponente di un altro dei miei programmi potete selezionare il database utilizzato dall'altro programma per evitare di aggiornare più archivi

È necessario leggere le istruzioni per procedere nel modo corretto.

L’help in linea si visualizza premendo il tasto F1 sulla tastiera del PC oppure, se presenti, tramite i pulsantini dedicati.

Se utilizzate un portatile, probabilmente dovrete premere prima il tasto **FN** (dovrebbe essere in basso a sinistra) e mentre tenete premuto questo tasto, premere **F1**

Videata contenitore



Questa è la videata principale del software all'interno della quale si potranno aprire i vari moduli del programma.

Nella parte sinistra in alto sono riportati gli estremi dell'archivio utilizzato che parte dal 1939.

Nell'ordine da sinistra verso destra sono presenti diversi pulsanti con i quali si lanciano i diversi moduli del programma.

Questo apre il modulo dedicato alla **gestione dell'archivio** delle estrazioni

Questo pulsante lancia il modulo principale del programma

Questo il secondo modulo

Questo è il modulo della sequenza dei ritardi

Questo lancia il modulo dell'ambata dinamica

Questo lancia il modulo dedicato agli ambi nei cicli

Questo pulsante lancia un **mini elenco** delle estrazioni che fa sempre comodo

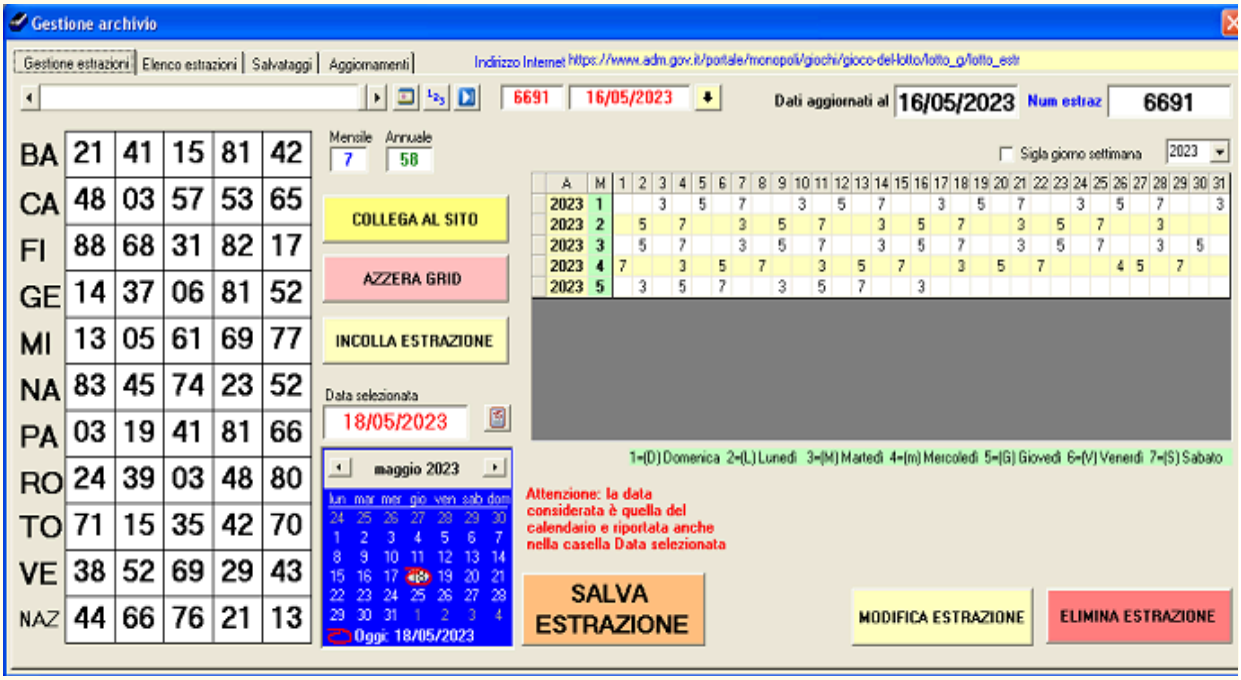
Poi sono presenti un paio di barre di avanzamento delle elaborazioni, il pulsante **FINE** per uscire dal programma ed infine un pulsantino che lancia il file di aiuto che può sempre essere richiamato anche col tasto **F1** della tastiera

Potete trovare informazioni ed eventuali aggiornamenti dei miei programmi sul mio sito:
www.Lottonew.it

Video esplicativi e tutorial dei miei software li potete trovare sul mio canale Youtube

Lottonew

Gestione estrazioni



Il modulo consente di effettuare operazioni di manutenzione ed aggiornamenti dell’archivio.

Nel tabulatore **Gestione estrazioni** possiamo inserire nuove estrazioni, modificare quelle presenti ed eventualmente cancellarle.

L’archivio viene automaticamente ordinato in base alla data delle estrazioni per cui Ŕ possibile inserire estrazioni come desiderate anche se consiglio caldamente di rispettare l’ordine cronologico per comoditÓ.

Nella parte alta a sinistra Ŕ presente una **barra di navigazione** che permette di spostarsi comodamente nell’archivio.
Sono presenti **3 pulsantini** che consentono di selezionare una precisa estrazioni inserendo il **numero indice** della stessa oppure la **data**.

A fianco della barra Ŕ indicato sia il numero indice dell’estrazione e la relativa data (dell’estrazione visualizzata). Il **pulsantino con la freccetta nera** rivolta verso il basso consente di rendere la data visualizzata utilizzabile nel calendario riportato in basso.

La casella **Mensile** riporta l’indice mensile dell’estrazione. La casella **Annuale** riporta l’indice annuale.

La grid posizionata alla destra della videata riporta tutte le estrazioni di un determinato anno selezionabile da una apposita lista. La grid Ŕ organizzata per mesi e giorni di ciascun mese

A	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2022	1			L	M			V	S			M		G		S			M		G		S			M		G		S		
2022	2	M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S					
2022	3	M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G
2022	4		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S	
2022	5			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M
2022	6			V	S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G	
2022	7		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S	
2022	8		M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M	
2022	9	G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		
2022	10	S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S		
2022	11		m	G		S			M		G		S			M		G		S			M		G		S			M		
2022	12	G		S			M			V	S			M																		

Nelle celle corrispondenti al mese ed al giorno di quel mese Ŕ presente un numero o una sigla che si riferisce al giorno della settimana relativo all’estrazione. Sta a voi decidere se utilizzare il numero o la sigla per l’identificazione del giorno.
Utilizzando il Check **Sigla giorno settimana** potete effettuare questa scelta.

Per i numeri **1** rappresenta la **domenica**, **2 lunedý**….. sino al **7** che corrisponde al **sabato**.

Relativamente alle sigle queste non sono altro che l’iniziale del nome del giorno. Unica segnalazione per il Martedý dove ho utilizzato la **M**

maiuscola, mentre per il mercoledý ho usato la **m** minuscola.

Sotto la grid Ŕ riportata una breve legenda su come interpretare numeri o sigle.

Con un doppio clic del mouse l’estrazione corrispondente viene caricata e visualizzata.

Il **pulsantino subito sopra al calendario** consente di impostare la data odierna.

Descrizione della funzionalitÓ del pulsanti per l’aggiornamento delle estrazioni:

COLLEGA AL SITO: Consente di aprire una connessione internet direttamente al sito predefinito per l’aggiornamento

Quello visualizzato Ŕ il sito delle dogane dove sono riportati i dati ufficiali delle estrazioni.

Per selezionare le estrazioni cliccare col mouse subito prima della **B** della ruota di Bari, tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse selezionare gli estratti sino all'ultimo numero della ruota Nazionale. Tutta l'area selezionata risulterÓ evidenziata. Per copiare il contenuto negli appunti utilizzare la combinazioni di tasti **Control + C** oppure tasto destro del mouse all'interno dell'area evidenziata e selezionare la voce Copia. L'immagine riporta quest'ultima modalitÓ

AZZERA GRID: cancella il contenuto della grid (non Ŕ indispensabile questa operazione ma Ŕ consigliata)

INCOLLA ESTRAZIONE: incolla il contenuto degli appunti (gli estratti) nella grid. ╚ sempre opportuno controllare il primo di Bari e l'ultimo della ruota nazionale per sicurezza.

SALVA ESTRAZIONE: viene salvata l'estrazione con i dati impostati (estratti e data di riferimento)

> Prima di procedere al salvataggio ricordatevi di avere selezionato la data correttamente dall'apposito calendario. Viene sempre visualizzato un messaggio di conferma con riportata la data impostata. Controllate sempre che questa sia quella giusta prima della definitiva conferma.
> Non dovete essere precipitosi nel dare conferma al messaggio, l'operazione di controllo richiede pochissimi secondi.

Ricapitolando, per salvare una nuova estrazione…

Cancellare il contenuto della grid (pulsante **AZZERA GRID**)

Collegarsi al sito predefinito per visualizzare l'estrazione (pulsante **COLLEGA AL SITO**)

Copiare gli estratti nella modalitÓ precedentemente descritta.

Incollare gli estratti (pulsante **INCOLLA ESTRAZIONE**)

Impostare subito la data di riferimento (Tramite il calendario… controllare che la data venga riportata anche nella casella Data selezionata)

Salvataggio dei dati (pulsante **SALVA ESTRAZIONE**)

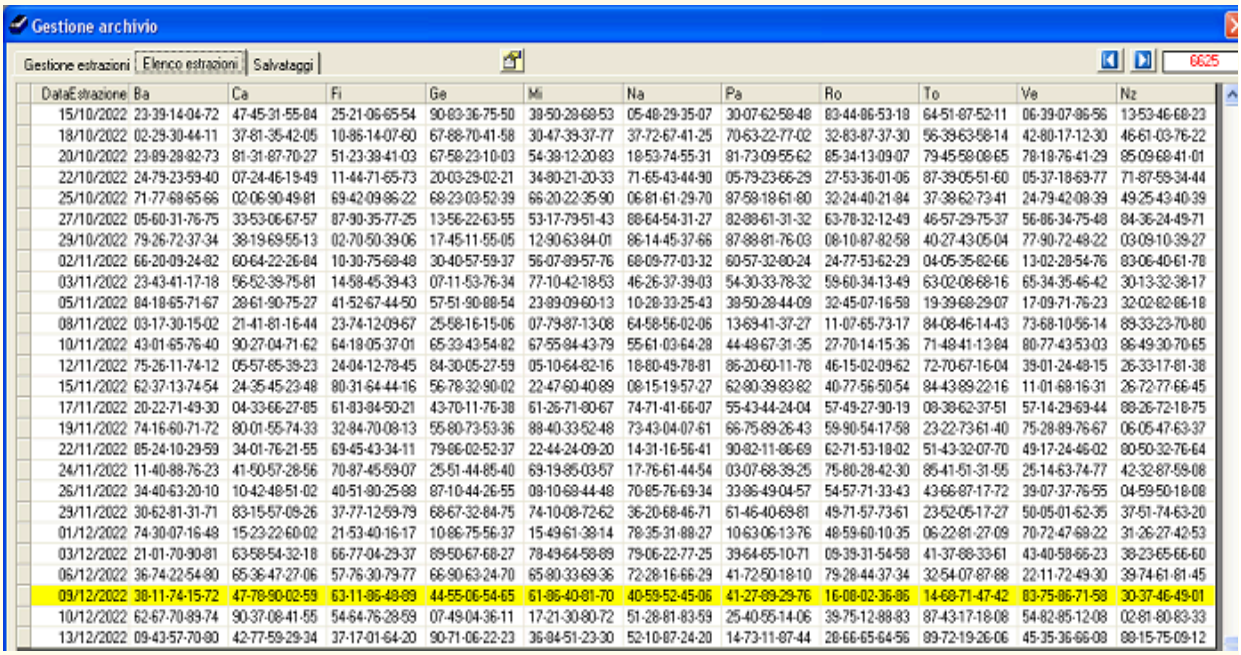
Restano ancora un paio di comandi che sono:

MODIFICA ESTRAZIONE: Modifica l'estrazione visualizzata

CANCELLA ESTRAZIONE: Cancella l'estrazione visualizzata

Elenco estrazioni

Qui č riportato l’archivio completo delle estrazioni utile per pura consultazione senza particolari funzionalitą

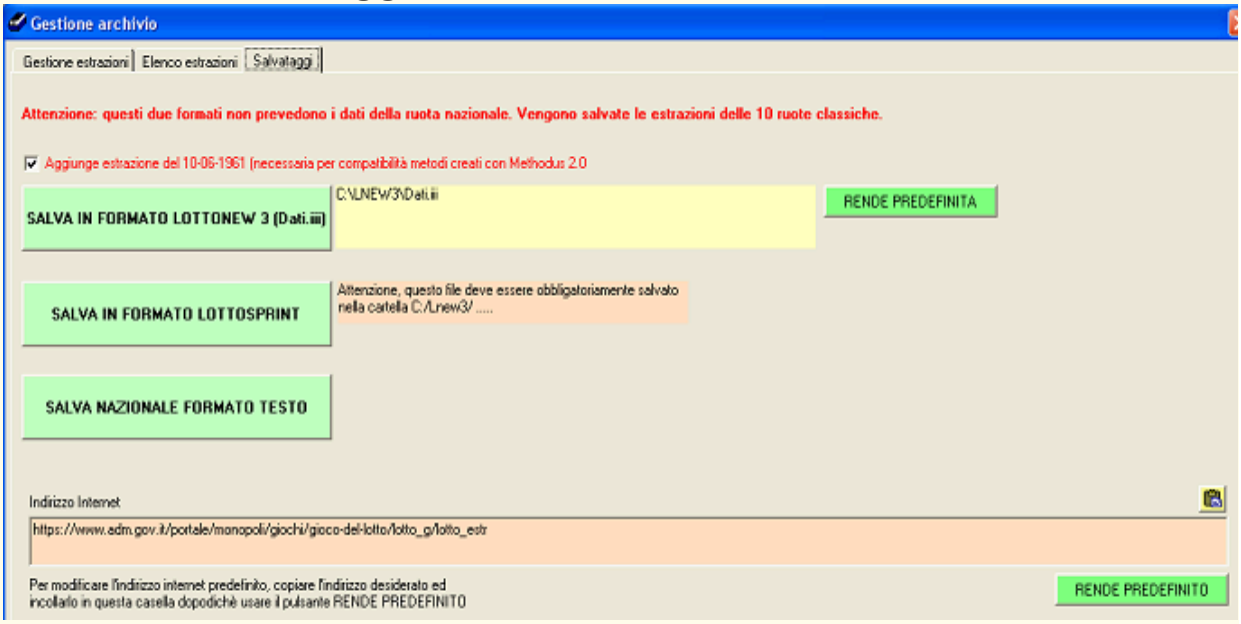


DataEstrazione	Ba	Ca	Fi	Ge	Mi	Na	Pa	Ro	To	Ve	Nz
15/10/2022	23-39-14-04-72	47-45-31-55-84	25-21-06-65-54	90-83-36-75-50	39-50-28-68-53	05-48-29-35-07	30-07-62-58-48	83-44-86-53-18	64-51-87-52-11	06-39-07-86-56	13-53-46-68-23
18/10/2022	02-29-30-44-11	37-81-35-42-05	10-86-14-07-60	67-88-70-41-58	30-47-39-37-77	37-72-67-41-25	70-63-22-77-02	32-83-87-37-30	56-39-63-58-14	42-80-17-12-30	46-61-03-76-22
20/10/2022	23-89-28-82-73	81-31-87-70-27	51-23-38-41-03	67-58-23-10-03	54-38-12-20-83	18-53-74-55-31	81-73-09-55-62	85-34-13-09-07	79-45-58-08-65	78-18-76-41-29	85-09-68-41-01
22/10/2022	24-79-23-59-40	07-24-46-19-49	11-44-71-65-73	20-03-29-02-21	34-80-21-20-33	71-65-43-44-90	05-79-23-66-29	27-53-36-01-06	87-39-05-51-60	05-37-18-63-77	71-87-59-34-44
25/10/2022	71-77-68-65-66	02-06-90-49-81	69-42-09-86-22	68-23-03-52-39	66-20-22-35-90	06-81-61-29-70	87-58-18-61-80	32-24-40-21-84	37-38-62-73-41	24-79-42-08-39	49-25-43-40-39
27/10/2022	05-60-31-76-75	33-53-06-67-57	87-90-35-77-25	13-56-22-63-55	53-17-79-51-43	88-64-54-31-27	82-88-61-31-32	63-78-32-12-49	46-57-29-75-37	56-86-34-75-48	84-36-24-49-71
29/10/2022	79-26-72-37-34	38-19-68-55-13	02-70-50-39-06	17-45-11-55-05	12-90-63-84-01	86-14-45-37-66	87-88-81-76-03	08-10-87-82-58	40-27-43-05-04	77-90-72-49-22	03-09-10-39-27
02/11/2022	66-20-09-24-82	60-64-22-26-84	10-30-75-68-48	30-40-57-59-37	56-07-89-57-76	68-09-77-03-32	60-57-32-80-24	24-77-53-62-29	04-05-35-82-66	13-02-28-54-76	83-06-40-61-78
03/11/2022	23-43-41-17-18	56-52-39-75-81	14-58-45-39-43	07-11-53-76-34	77-10-42-18-53	46-26-37-39-03	54-30-33-78-32	59-60-34-13-49	63-02-08-68-16	65-34-35-46-42	30-13-32-38-17
05/11/2022	84-18-65-71-67	28-61-90-75-27	41-52-67-44-50	57-51-90-88-54	23-89-09-60-13	10-28-33-25-43	39-50-28-44-09	32-45-07-16-58	19-39-68-29-07	17-09-71-76-23	32-02-82-86-18
08/11/2022	03-17-30-15-02	21-41-81-16-44	23-74-12-09-67	25-58-16-15-06	07-79-87-13-08	64-58-56-02-06	13-69-41-37-27	11-07-65-73-17	84-08-46-14-43	73-68-10-56-14	89-33-23-70-80
10/11/2022	43-01-65-76-40	90-27-04-71-62	64-18-05-37-01	65-33-43-54-82	67-55-84-43-79	55-61-03-64-28	44-48-67-31-35	27-70-14-15-36	71-48-41-13-84	80-77-43-53-03	86-49-30-70-65
12/11/2022	75-26-11-74-12	05-57-85-39-23	24-04-12-78-45	84-30-05-27-59	05-10-64-82-16	18-80-49-78-81	86-20-60-11-78	46-15-02-09-62	72-70-67-16-04	39-01-24-48-15	26-33-17-81-38
15/11/2022	62-37-13-74-54	24-35-45-23-48	80-31-64-44-16	56-78-32-90-02	22-47-60-40-89	08-15-19-57-27	62-80-39-83-82	40-77-56-50-54	84-43-89-22-16	11-01-68-16-31	26-72-77-66-45
17/11/2022	20-22-71-49-30	04-33-66-27-85	61-83-84-50-21	43-70-11-76-38	61-26-71-80-67	74-71-41-66-07	55-43-44-24-04	57-49-27-90-19	08-38-62-37-51	57-14-29-69-44	88-26-72-18-75
19/11/2022	74-16-60-71-72	80-01-55-74-33	32-84-70-08-13	55-80-73-53-36	88-40-33-52-48	73-43-04-07-61	66-75-89-26-43	59-90-54-17-58	23-22-73-61-40	75-28-89-76-67	06-05-47-63-37
22/11/2022	85-24-10-29-59	34-01-76-21-55	69-45-43-34-11	79-86-02-52-37	22-44-24-09-20	14-31-16-56-41	90-82-11-86-69	62-71-53-18-02	51-43-32-07-70	49-17-24-46-02	80-50-32-76-64
24/11/2022	11-40-88-76-23	41-50-57-28-56	70-87-45-59-07	25-51-44-85-40	69-19-85-03-57	17-76-61-44-54	03-07-68-39-25	75-80-28-42-30	85-41-51-31-55	25-14-63-74-77	42-32-87-59-08
26/11/2022	34-40-63-20-10	10-42-48-51-02	40-51-80-25-88	87-10-44-26-55	08-10-68-44-48	70-85-76-69-34	33-86-49-04-57	54-57-71-33-43	43-66-87-17-72	39-07-37-76-55	04-59-50-18-08
29/11/2022	30-62-81-31-71	83-15-57-08-26	37-77-12-59-79	68-67-32-84-75	74-10-08-72-62	36-20-68-46-71	61-46-40-69-81	49-71-57-73-61	23-52-05-17-27	50-05-01-62-35	37-51-74-63-20
01/12/2022	74-30-07-16-48	15-23-22-60-02	21-53-40-16-17	10-86-75-56-37	15-49-61-38-14	78-35-31-88-27	10-63-06-13-76	48-59-60-10-35	06-22-81-27-09	70-72-47-68-22	31-26-27-42-53
03/12/2022	21-01-70-90-81	63-58-54-32-18	66-77-04-29-37	89-50-67-68-27	78-49-64-58-89	79-06-22-77-25	39-64-65-10-71	09-39-31-54-58	41-37-88-33-61	43-40-58-66-23	38-23-65-66-60
06/12/2022	36-74-22-54-80	65-36-47-27-06	57-76-30-79-77	66-90-63-24-70	65-80-33-69-36	72-28-16-66-29	41-72-50-18-10	79-28-44-37-34	32-54-07-87-88	22-11-72-49-30	39-74-61-81-45
09/12/2022	38-11-74-15-72	47-78-90-02-59	63-11-86-48-89	44-55-06-54-65	61-86-40-81-70	40-59-52-45-06	41-27-89-29-76	16-08-02-36-86	14-68-71-47-42	83-75-86-71-58	30-37-46-49-01
10/12/2022	62-67-70-89-74	90-37-08-41-55	54-64-76-28-59	07-49-04-36-11	17-21-30-80-72	51-28-81-83-59	25-40-55-14-06	39-75-12-88-83	87-43-17-18-08	54-82-85-12-08	02-81-80-83-33
13/12/2022	09-43-57-70-80	42-77-59-29-34	37-17-01-64-20	90-71-06-22-23	36-84-51-23-30	52-10-87-24-20	14-73-11-87-44	28-66-65-64-56	89-72-19-26-06	45-35-36-66-08	88-15-75-09-12

Selezionando una qualsiasi riga questa viene evidenziata ed utilizzando il pulsantino con raffigurata una manina che impugna un documento potremo caricare quell’estrazione nel tabulatore **Gestione estrazioni**.

I pulsantini in alto a destra consentono di posizionarsi a inizio o fine archivio.

Tabulatore Salvataggi



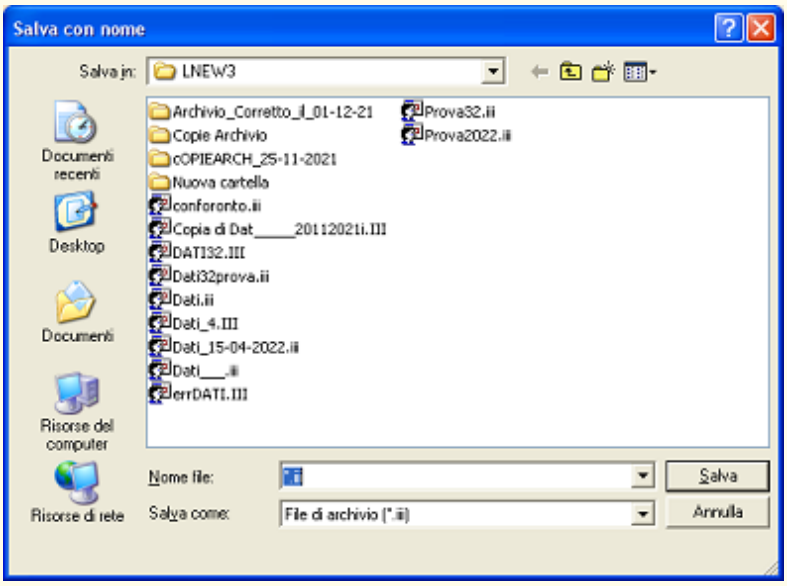
Qui sono presenti funzionalità che sono utili a chi già possiede altri miei software.

Il formato degli archivi che ho utilizzato in passato è diverso da quello adottato in questo nuovo programma.
Allora non era ancora stata introdotta la ruota nazionale e questa di conseguenza questa non viene gestita nei vecchi archivi.

Il primo pulsante **SALVA IN FORMATO LOTTONEW 3 (Dati.iii)** consente di salvare i dati in questo formato.
A secondo dei miei programmi in vostro possesso il file in questo formato sarà presente in una o più cartelle dove sono installati i programmi.
In quasi tutti i miei software era possibile selezionare un archivio di riferimento ‘comune‘ per evitare di dovere aggiornare più archivi. In

questi casi basterà impostare la cartella predefinita nei vecchi software.

La posizione del file **Dati.iii**, ad esempio, è sempre riportata in una apposita casella
Nella videata seguente … **Archivio estrazioni: C:\LNEW3\Dati.iii**



Quando salverete i dati in questo formato dovete fare riferimento alla cartella visualizzata.
A fianco del pulsante **SALVA IN FORMATO LOTTONEW 3 (Dati.iii)** è riportato il percorso predefinito per questo formato. Se non corrisponde a quello presente sul vostro PC allora basterà ricercarlo una prima volta tramite questa videata che appare lanciando uno dei miei precedenti software. Qui sotto un esempio dove il percorso del file dati.iii è riportato nella casella **Archivio estrazioni.**

Una volta identificata la cartella dove presente l'archivio dovete sempre selezionarlo (potreste avere assegnato un nome diverso da **Dati.iii**, magari per una copia di sicurezza).

Dopo la selezione utilizzando il comando **SALVA** il file sarà salvato e il percorso relativo del file viene riportato nella casella con sfondo giallino.

Per renderlo effettivamente quello predefinito (per cui ai successivi utilizzi di questa funzionalità verrà sempre visualizzata la relativa cartella) utilizzare il pulsantino **RENDE PREDEFINITA**.

Il pulsante **SALVA IN FORMATO LOTTOSPRINT** procede al salvataggio automatico del file esclusivamente nella cartella:

C:\Lnew3

Il file è denominato **Dati32.iii**.
Solo pochissime persone sono in possesso dei miei software che utilizzavano questo formato (peraltro un semplice file

testuale) ma che veniva utilizzato da un compilatore, a quei tempi, estremamente performante.

Se non avete questi programmi questa funzionalità non è utilizzabile.

Infine è presente il pulsante **SALVA NAZIONALE IN FORMATO TESTO**, anche questo utilizzabile da coloro che sono in possesso di alcuni miei software dedicati.

Una nota particolare riguardo l'utilizzo del Check **Aggiunge estrazione del 10-06-1961**…

Relativamente ai formati **Lottonew 3** e Lottosprint l'archivio che ho utilizzato come riferimento iniziale dei miei programmi conteneva i riferimenti a quell'estrazione (non avvenuta) impostati con valori "99" o "00".

Chi aveva creato quell'archivio (che avevo scaricato da Internet) aveva l'estrazione presente ma naturalmente non utilizzabile in quanto di fatto non avvenuta.

Il problema è che in alcuni miei software i riferimenti delle estrazioni (ad esempio in **Methodus 2.0**) sono riferiti all'archivio con presente quell'estrazione per cui se questa non è presente tutti i relativi riferimenti sarebbero errati.

Quindi, in termini pratici, è opportuno lasciare questo check selezionato per evitare i problemi descritti.

Naturalmente se qualcuno ha provveduto ad eliminare preventivamente quell'estrazione prima di effettuare le

procedure che facevano riferimento agli indici delle estrazioni allora il check deve essere deselezionato.

Infine nella casella Indirizzo internet è riportato l'indirizzo del sito dove prelevare le estrazioni in modalità manuale.

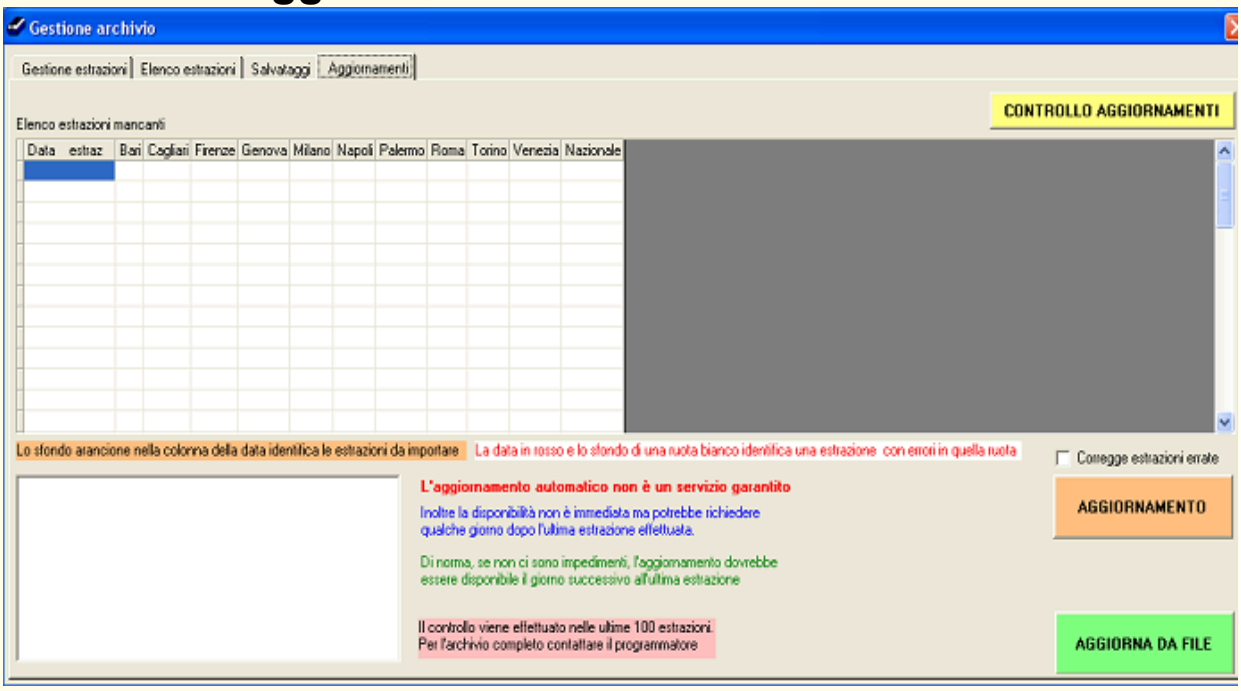
Se desiderate utilizzarne un altro a vostra discrezione basterà accedervi e copiare il relativo indirizzo negli appunti.
A seguire incollare il contenuto degli appunti nella casella tramite il pulsantino all'estrema destra sopra alla casella.

Per renderlo predefinito utilizzare il pulsante **RENDE PREDEFINITO**.

Un doppio clic all'interno della casella cancella il contenuto.

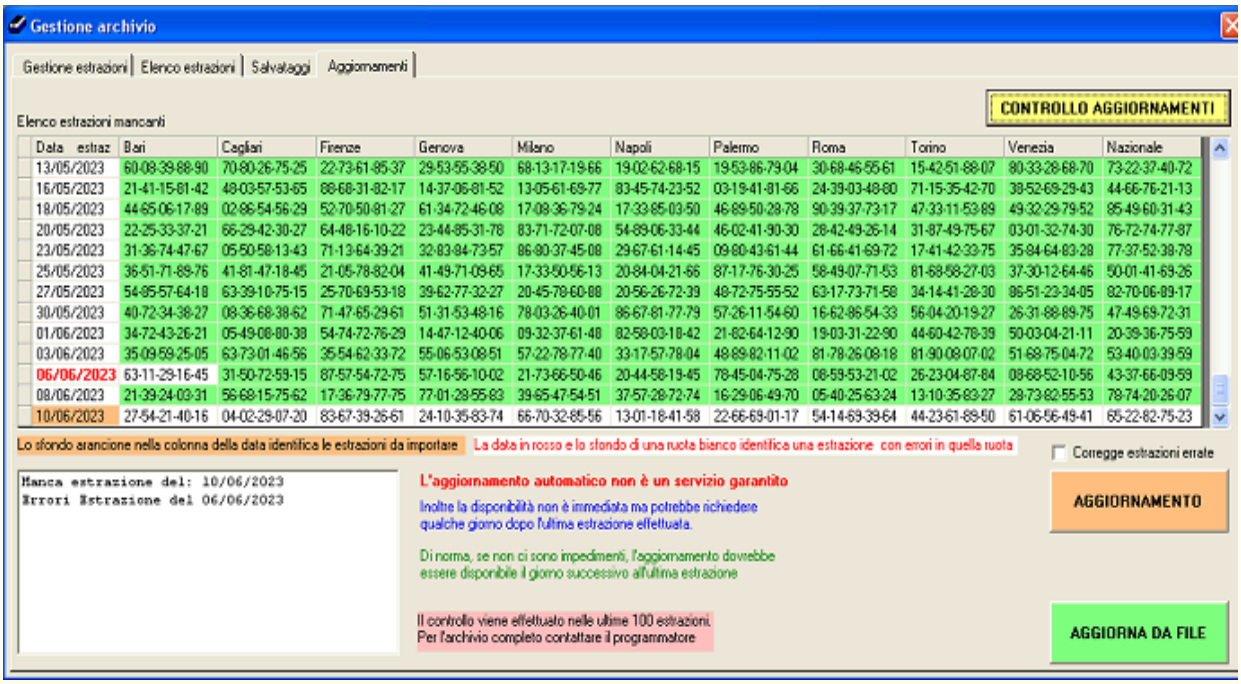
Per incollare il contenuto degli appunti potete anche selezionare la casella col doppio clic e utilizzare la combinazione dei tasti **Control + V.**

Tabulatore Aggiornamenti



In questo riquadro è possibile effettuare l'aggiornamento automatico delle estrazioni da Internet.

Per prima cosa si deve utilizzare il comando **CONTROLLO AGGIORNAMENTI** per verificare la disponibilità di nuove estrazioni. Se tutto va per il verso giusto si presenta una situazione di questo tipo dove lo sfondo verde nelle colonne delle ruote identifica i dati corretti. Lo sfondo bianco identifica errori in quella ruota e se abbinato allo sfondo arancione nella colonna della data viene identificata una estrazione da inserire.



Data estraz	Bari	Cagliari	Firenze	Genova	Milano	Napoli	Palermo	Roma	Torino	Venezia	Nazionale
13/05/2023	60-08-39-88-90	70-80-26-75-25	22-73-61-85-37	29-53-55-38-50	68-13-17-19-66	19-02-62-68-15	19-53-86-79-04	30-68-46-55-61	15-42-51-88-07	80-33-28-68-70	73-22-37-40-72
16/05/2023	21-41-15-81-42	48-03-57-53-65	88-68-31-82-17	14-37-06-81-52	13-05-61-69-77	83-45-74-23-52	03-19-41-81-66	24-39-03-48-80	71-15-35-42-70	38-52-69-29-43	44-66-76-21-13
18/05/2023	44-65-06-17-89	02-86-54-56-29	52-70-50-81-27	61-34-72-46-08	17-08-36-79-24	17-33-85-03-50	46-89-50-28-78	90-39-37-73-17	47-33-11-53-89	49-32-29-79-52	85-49-60-31-43
20/05/2023	22-25-33-37-21	66-29-42-30-27	64-48-16-10-22	23-44-85-31-78	83-71-72-07-08	54-89-06-33-44	46-02-41-90-30	28-42-49-26-14	31-87-49-75-67	03-01-32-74-30	76-72-74-77-87
23/05/2023	31-36-74-47-67	05-50-58-13-43	71-13-64-39-21	32-83-84-73-57	86-80-37-45-08	29-67-61-14-45	09-80-43-61-44	61-66-41-69-72	17-41-42-33-75	35-84-64-83-28	77-37-52-38-78
25/05/2023	36-51-71-89-76	41-81-47-18-45	21-05-78-82-04	41-49-71-09-65	17-33-50-56-13	20-84-04-21-66	87-17-76-30-25	58-49-07-71-53	81-68-58-27-03	37-30-12-64-46	50-01-41-69-26
27/05/2023	54-85-57-64-18	63-39-10-75-15	25-70-69-53-18	39-62-77-32-27	20-45-78-60-88	20-56-26-72-39	48-72-75-55-52	63-17-73-71-58	34-14-41-28-30	86-51-23-34-05	82-70-06-89-17
30/05/2023	40-72-34-38-27	08-36-68-38-62	71-47-65-29-61	51-31-53-48-16	78-03-26-40-01	86-67-81-77-79	57-26-11-54-60	16-62-86-54-33	56-04-20-19-27	26-31-88-89-75	47-49-69-72-31
01/06/2023	34-72-43-26-21	05-49-08-80-39	54-74-72-76-29	14-47-12-40-06	09-32-37-61-48	82-58-03-18-42	21-62-64-12-90	19-03-31-22-90	44-60-42-78-39	50-03-04-21-11	20-39-36-75-59
03/06/2023	35-09-59-25-05	63-73-01-46-56	35-54-62-33-72	55-06-53-08-51	57-22-78-77-40	33-17-57-78-04	49-89-82-11-02	81-78-26-08-18	81-90-08-07-02	51-68-75-04-72	53-40-03-39-59
06/06/2023	63-11-29-16-45	31-50-72-59-15	87-57-54-72-75	57-16-56-10-02	21-73-66-50-46	20-44-58-19-45	78-45-04-75-28	08-59-53-21-02	26-23-04-87-84	08-68-52-10-56	43-37-66-09-59
08/06/2023	21-39-24-03-31	56-68-15-75-62	17-36-79-77-75	77-01-28-55-83	39-65-47-54-51	37-57-28-72-74	16-29-06-49-70	05-40-25-63-24	13-10-35-83-27	28-73-82-55-53	78-74-20-26-07
10/06/2023	27-54-21-40-16	04-02-29-07-20	83-67-39-26-61	24-10-35-83-74	66-70-32-85-56	13-01-18-41-58	22-66-69-01-17	54-14-69-39-64	44-23-61-89-50	61-06-56-49-41	65-22-82-75-23

In questo caso c'è una estrazione da inserire in archivio (quella del 10/06/2023)
Inoltre è presente un errore nell'estrazione del 6/6/2023 sulla ruota di Bari.

Il check Corregge estrazioni errate, se spuntato, abilita la modifica delle estrazioni con errori.

A questo punto si utilizza il pulsante **AGGIORNAMENTO** per poter inserire le nuove estrazioni nell'archivio del programma.

Al termine dell'aggiornamento apparirà un messaggio...

A questo punto l’archivio sarà aggiornato e la videata si posizionerà sul tabulatore **Gestione estrazioni**.

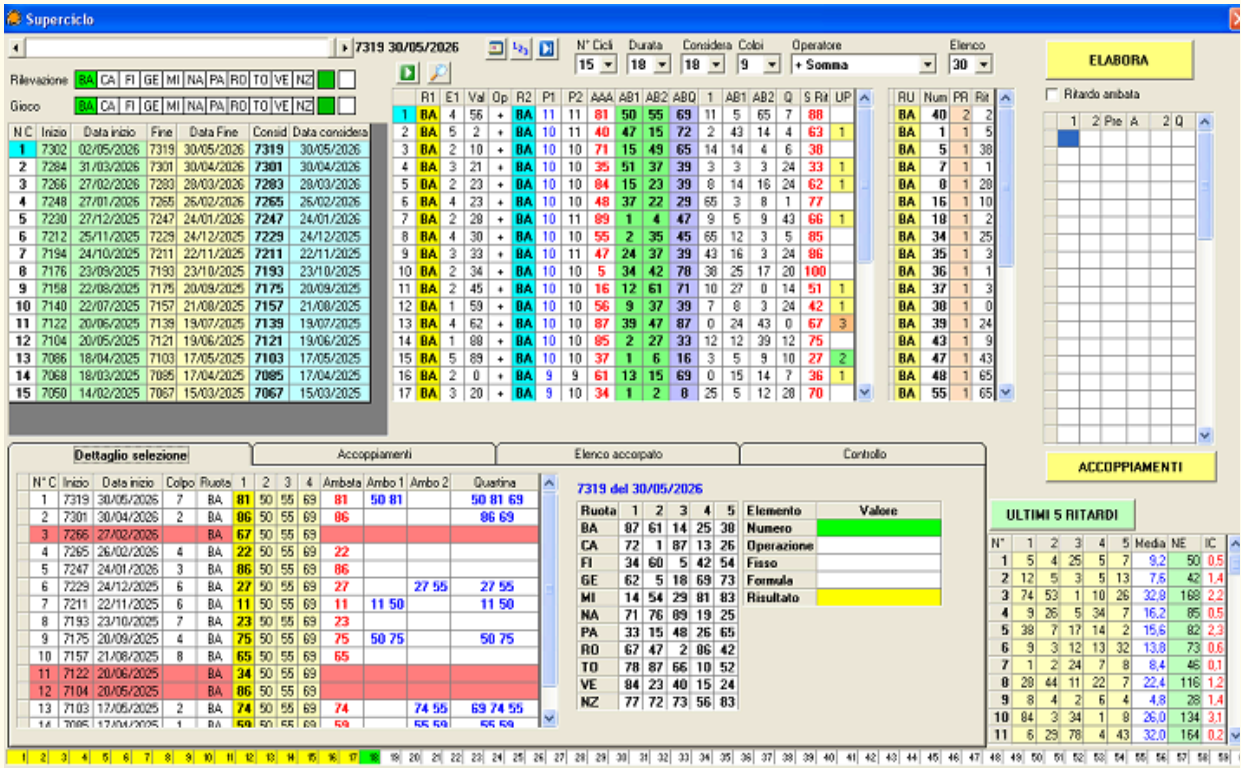
Tenete in considerazione che la procedura di aggiornamento automatico delle estrazioni non è garantita nel tempo per cui quando non dovesse essere più disponibile dovete provvedere all’aggiornamento in modalità manuale precedentemente descritta.

Gli aggiornamenti di norma saranno disponibili il giorno successivo all’ultima estrazione effettuata ma potranno esserci periodi in cui la disponibilità potrà richiedere diversi giorni.

In ogni caso avete la possibilità, con poca fatica, di effettuare gli aggiornamenti manualmente.

Il pulsante **AGGIORNA DA FILE** consente di selezionare un file compatibile generato magari da un altro utente o distribuito dal programmatore per procedere all’aggiornamento senza utilizzare internet.

Una volta selezionato un file valido la procedura di aggiornamento, una volta elencate le estrazioni presenti nel file, è la stessa vista precedentemente.



Il programma consente di analizzare sino a 50 cicli di estrazioni. Ogni ciclo può comprendere sino a 60 estrazioni.

Il gioco può essere effettuato su un determinato numero di colpi iniziando dalla pria estrazione di ciascun ciclo per un massimo di 20 estrazioni per cui supponendo ad esempio di selezionare cicli composti da 50 estrazioni il gioco potrà essere effettuato al massimo per le prime 20 estrazioni di ogni ciclo.

Se i cicli sono composti da 10 estrazioni il gioco potrà essere effettuato al massimo per questo valore
Per non invadere il ciclo successivo.

Altre impostazioni definibili sono:

Considera: è un valore che consente di selezionare quale estrazione di ogni ciclo considerare per i conteggi. Il valore non può eccedere la durata

del ciclo.

Operazione: è una operazione da effettuare prima a priori prima di effettuare i calcoli successivi.

Operazione	Descrive
+ Somma	Somma
- Sottrae	Sottrazione
X Moltiplica	Moltiplicazione
F Somma + Figura	Somma la figura del numero
C Somma + Cadenza	Somma la cadenza del numero
V Somma + Vertibili	Somma il vertibile del numero

La tabella a sinistra riporta l'elenco dei cicli considerati

N C	Inizio	Data inizio	Fine	Data Fine	Consid	Data considera
1	7302	02/05/2026	7319	30/05/2026	**7319**	30/05/2026
2	7284	31/03/2026	7301	30/04/2026	**7301**	30/04/2026
3	7266	27/02/2026	7283	28/03/2026	**7283**	28/03/2026
4	7248	27/01/2026	7265	26/02/2026	**7265**	26/02/2026
5	7230	27/12/2025	7247	24/01/2026	**7247**	24/01/2026
6	7212	25/11/2025	7229	24/12/2025	**7229**	24/12/2025

Colonna	Significato
N. C	Numero del ciclo (la casistica)
Inizio e data inizio	Le estrazioni di inizio ciclo
Fine e data fine	Le estrazioni finali dei cicli
Consid e Data considera	L'estrazione utilizzata per i conteggi

Utilizzando il pulsante **ELABORA** viene presentato un elenco nella tabella centrale che riporta gli elementi coinvolti che hanno fornito i migliori riscontri

	R1	E1	Val	Op	R2	P1	P2	AAA	AB1	AB2	ABQ	1	AB1	AB2	Q	S Rit	UP
1	BA	4	56	+	BA	11	11	81	50	55	69	11	5	65	7	88	
2	BA	5	2	+	BA	10	11	40	47	15	72	2	43	14	4	63	1
3	BA	2	10	+	BA	10	10	71	15	49	65	14	14	4	6	38	
4	BA	3	21	+	BA	10	10	35	51	37	39	3	3	3	24	33	1
5	BA	2	23	+	BA	10	10	84	15	23	39	8	14	16	24	62	1
6	BA	4	23	+	BA	10	10	48	37	22	29	65	3	8	1	77	
7	BA	2	28	+	BA	10	11	89	1	4	47	9	5	9	43	66	1
8	BA	4	30	+	BA	10	10	55	2	35	45	65	12	3	5	85	

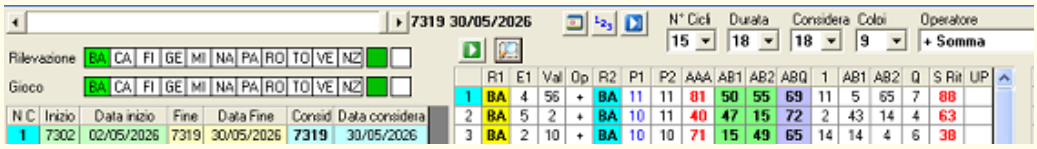
Colonna	Significato
	Un progressivo
R1	La ruota di origine
E1	L'estratto considerato
Val	Il valore
Op	L'operazione
R2	La ruota dove si è verificato lo sfaldamento
P1	Gli esiti positivi intesi come casistiche coperte
P2	Gli esiti positivi intesi come quantitativo di previsioni azzeccate
AAA	L'ambata
AB1	Il 1° numero da abbinare all'ambata per ottenere il 1° ambo secco
AB2	Il 2° numero da abbinare all'ambata per ottenere il 2° ambo secco
ABQ	Il numero aggiuntivo per la quartina (gli altri numeri sono l'ambata e i due abbinamenti per ambo)
1	Il ritardo dell'ambata
AB1	Il ritardo del 1° abbinamento
AB2	Il ritardo del 2° abbinamento
Q	Il ritardo del 3° abbinamento (quello per generare la quartina)
S Rit	La somma dei ritardi dei numeri in gioco
UP	

Le ultime presenze del numero dell'ambata nelle estrazioni impostate nel valore **Ret**

Per facilitare l’interpretazione dei dati elencati potete effettuare queste semplici selezioni:

Selezionare una qualsiasi riga della tabella con l’elenco dei cicli analizzati.
Selezionare con un clic una riga della tabella centrale.
Utilizzare il pulsantino con la lente

Il risultato è presentato in questo modo



Questo è quello che viene presentato

7319 del 30/05/2026

Ruota	1	2	3	4	5
BA	87	61	14	25	38
CA	72	1	87	13	26
FI	34	60	5	42	54
GE	62	5	18	69	73
MI	14	54	29	81	83

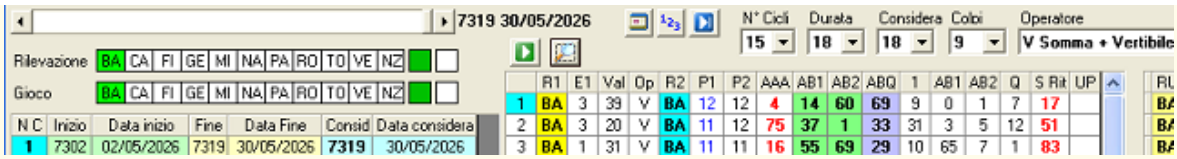
Elemento	Valore
Numero	25
Operazione	Somma
Fisso	56
Formula	25 + 56
Risultato	81

Abbiamo l’estrazione su cui viene effettuato il conteggio con evidenziato il numero considerato

Inoltre il dettaglio dell’operazione effettuata. Nel caso specifico:

Numero considerato: **25** (il 4° estratto di Bari)
Il tipo di operazione: **la somma di un fisso**
Il fisso: **56**
L’operazione effettuata: (Numero + fisso) **25+56**
Il risultato dell’operazione: **81**

Un altro esempio



Viene presentato

7319 del 30/05/2026

Ruota	1	2	3	4	5
BA	87	61	14	25	38
CA	72	1	87	13	26
FI	34	60	5	42	54
GE	62	5	18	69	73
MI	14	54	29	81	83
NA	71	76	89	19	25

Elemento	Valore
Numero	14
Operazione	Somma + Vertibile
Fisso	39
Formula	14 + 39 +41
Risultato	4

Numero considerato: **15** (il 3° estratto di Bari)
Il tipo di operazione: **la somma di un fisso + vertibile del numero di origine**
Il fisso: **39**
L'operazione effettuata: (Numero + fisso + vertibile (del 12)) **14 + 41 + 39**
Il risultato dell'operazione: **4**

NB:

Nei conteggi si fa sempre il fuori 90

Selezionando l'ultimo ciclo (il più recente qualificato con il numero 1) il risultato sarà quello riportato nella corrispondente cella della colonna **AAA** nella tabella centrale.
Selezionando un altro ciclo il risultato sarà riferito al conteggio effettuato il quell'estrazione

Selezionando l'ultima estrazione presente in archivio i numeri presentati nella tabella centrale sono quelli proposti per il gioco e non ci sono riscontri su eventuali esiti in quanto trattasi dell'ultima estrazione.

Se effettuiamo una elaborazione con un estrazione di riferimento antecedente all'ultima presente in archivio la visualizzazione della tabella

centrale subisce alcune modifiche che possono essere utilizzate per proprie osservazioni:

Ecco un esempio

	R1	E1	Val	Op	R2	P1	P2	AAA	AB1	AB2	ABQ	1	AB1	AB2	Q	S Rit
1	BA	2	77	V	BA	13	8	32	5	1	7	38	4	2	3	47
2	BA	1	22	V	CA	12	6	86	19	6	16	9	2	0	0	11
3	BA	3	59	V	BA	12	7	35	72	5	10	3	14	4	50	71
4	BA	2	67	V	BA	12	7	22	15	17	31	4	0	6	14	24
5	BA	4	20	V	BA	11	6	29	4	44	72	15	2	5	14	36
6	BA	3	21	V	CA	11	6	87	77	1	5	23	33	15	6	77
7	BA	4	28	V	BA	11	10	37	39	47	12	13	13	9	22	57
8	BA	1	43	V	BA	11	7	17	66	88	8	6	59	8	39	112
9	BA	3	44	V	BA	11	7	20	78	3	23	29	21	40	7	97
10	BA	4	44	V	CA	11	7	53	29	4	14	1	18	1	20	40

Le evidenze in arancione si riferiscono a numeri sorteggiati entro i colpi di gioco previsti (in questo caso 9)

I dati sono ordinabili selezionando la titolazione di una colonna

La tabella a fianco elenca le presenze di ogni singolo numero a livello di ambata

RU	Num	PR	Rit
BA	13	2	15
BA	21	2	30
BA	23	2	16
BA	71	2	14
BA	1	1	5
BA	4	1	9
BA	6	1	9
BA	8	1	28
BA	15	1	14
BA	16	1	10

Sono riportati:

La ruota di dove presenti
Il numero
Le presenze
Il ritardo all’estrazione di riferimento

Analizzando queste informazioni pregresse, verificando più casistiche, ci si può rendere conto di quali sono i ritardi che vengono estratti più

frequentemente e i numeri che si ripetono più volte.

Una delle ricerche possibili è quella di incrociare tutte le configurazioni a coppie per individuare quelle che hanno ottenuto maggiori riscontri. I dati sono riportati nella grid a destra dove sono elencati

1	2	Pre	A	2	Q
1	2	15	17	9	10
1	4	15	14	4	7
1	5	15	17	5	9
1	6	15	15	9	9
1	15	15	17	7	9
1	16	15	15	8	9
1	17	15	15	8	9
2	4	15	15	6	9
2	5	15	15	6	11
2	9	15	14	9	10
2	13	15	14	6	9
2	15	15	15	6	8
2	17	15	15	6	8
2	20	15	17	8	9
2	22	15	14	9	12
2	26	15	14	7	10
3	4	15	15	8	9
3	13	15	15	8	8

ACCOPPIAMENTI

Colonna	Significato
1	La prima configurazione
2	La seconda configurazione
Pre	Le presenze totali
A	La quantità di ambate
2	Il numero di ambi
Q	Gli esiti della quartina (ambi, terni, quaterne)

La ricerca si avvia utilizzando il pulsante **ACCOPPIAMENTI**.

A seguire possiamo fare doppio clic in una riga della grid per visualizzare i risultati nella scheda **Accoppiamenti**

Dettaglio selezione | **Accoppiamenti** | Elenco accorpato | Controllo

N° C	Inizio	Data inizio	Colpo	Ruota	1	2	3	4	Ambata	Ambo 1	Ambo 2	Quartina
1	7319	30/05/2026	9	BA	4	14	60	69	4			4 69
2	7301	30/04/2026	8	BA	2	14	60	69	2	14 2	2 60	14 2 60
3	7283	28/03/2026	3	BA	50	14	60	69	50	14 50		14 50
4	7265	26/02/2026	2	BA	90	14	60	69	90			
5	7247	24/01/2026	4	BA	48	14	60	69	48		48 60	69 48 60
6	7229	24/12/2025	5	BA	50	14	60	69	50			
7	7194	24/10/2025		BA	15	14	60	69				
8	7193	23/10/2025	5	BA	72	14	60	69	72	14 72		14 72
9	7158	22/08/2025		BA	2	14	60	69				
10	7140	22/07/2025		BA	4	14	60	69				
11	7139	19/07/2025	7	BA	48	14	60	69	48			
12	7121	19/06/2025	1	BA	2	14	60	69	2		60 2	60 2
13	7103	17/05/2025	2	BA	13	14	60	69	13			69 13
14	7085	17/04/2025	8	BA	26	14	60	69	26			

N° C	Colpo	Ruota	1	2	3	4	Ambata	Ambo 1	Ambo 2	Quartina
1	8	BA	75	37	1	33				1 37
2		BA	73	37	1	33				
3	1	BA	31	37	1	33	31		1 31	1 31
4	2	BA	71	37	1	33	71			
5	4	BA	29	37	1	33	29			
6		BA	31	37	1	33				
7	9	BA	86	37	1	33	86			
8	7	BA	53	37	1	33	53	53 37		53 37
9	6	BA	73	37	1	33	73	37 73		37 73
10	3	BA	75	37	1	33	75			
11	1	BA	29	37	1	33	29		1 29	33 1 29
12		BA	73	37	1	33				
13	1	BA	84	37	1	33	84			33 84
14	8	BA	7	37	1	33	7	7 37		7 37

Vengono visualizzate le due configurazioni selezionate che riportano i dati già descritti nella scheda **Dettaglio selezione**.

Sono presenti te piccole colonne centrali che possono essere evidenziate in verde.
Quella di sinistra segnala una casistica positiva della configurazione di sinistra.
Quella di destra segnala una casistica positiva della configurazione di destra.
La colonna centrale è verde quando almeno una delle due configurazioni ha dato esito positivo. Nei casi dove entrambi le due configurazioni sono risultate negative la cella corrispondente di evidenzia in rosso

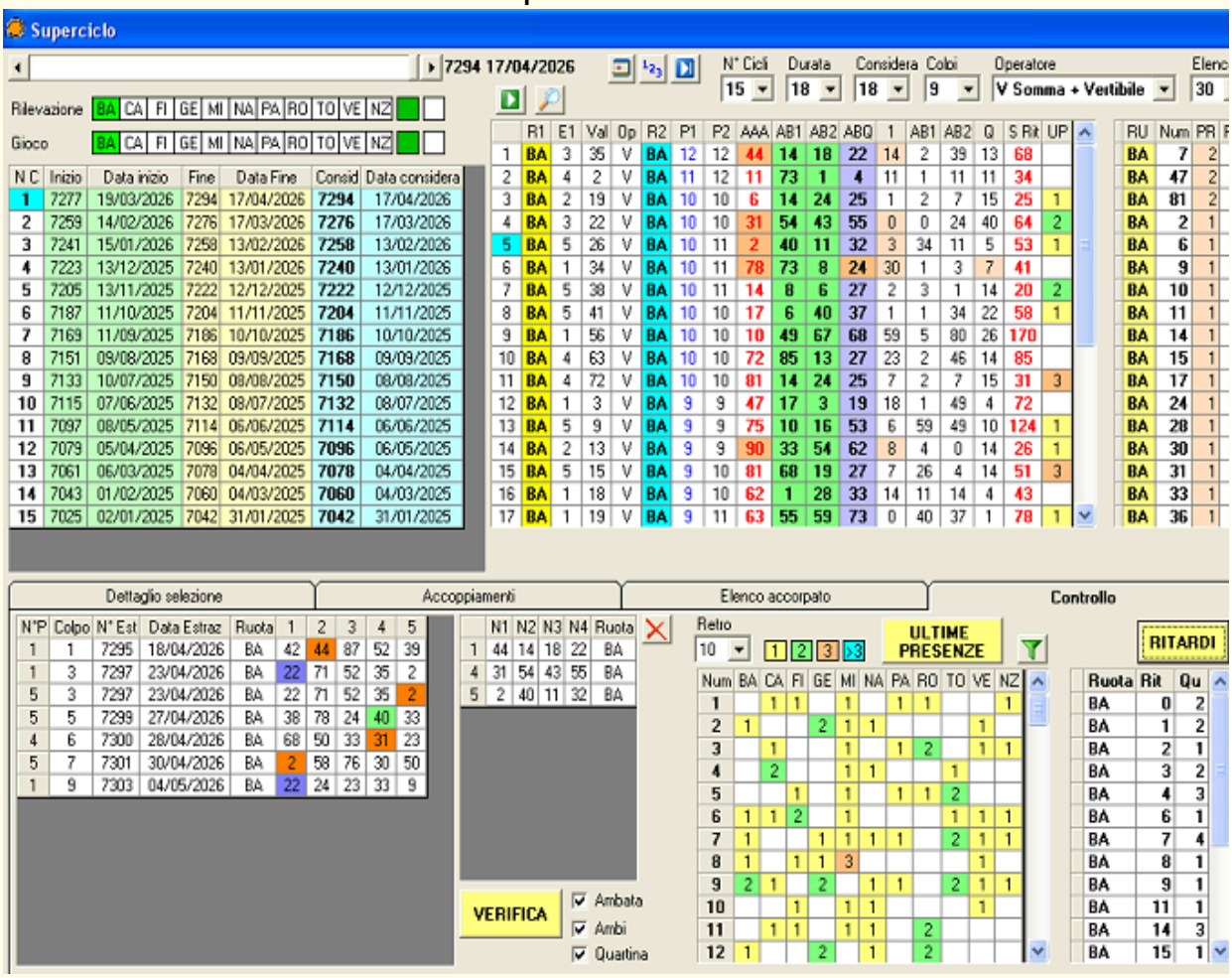
La scheda **Elenco accorpato** riporta il riepilogo compatto

Dettaglio selezione | Accoppiamenti | **Elenco accorpato**

N° C	Inizio	Data inizio	Colpo	Ruota	1	2	3	4	Ambata	Ambo 1	Ambo 2	Quartina	Rif
1	7319	30/05/2026	8	BA	75	37	1	33				1 37	2
2	7301	30/04/2026	8	BA	2	14	60	69	2	14 2	2 60	14 2 60	1
3	7283	28/03/2026	1	BA	31	37	1	33	31		1 31	1 31	2
4	7265	26/02/2026	2	BA	90 / 71	14 / 37	60 / 1	69 / 33	90 / 71				12
5	7247	24/01/2026	4	BA	48 / 29	14 / 37	60 / 1	69 / 33	48 / 29		48 60	69 48 60	12
6	7229	24/12/2025	5	BA	50	14	60	69	50				1
7	7194	24/10/2025	9	BA	86	37	1	33	86				2
8	7193	23/10/2025	5	BA	72	14	60	69	72	14 72		14 72	1
9	7158	22/08/2025	6	BA	73	37	1	33	73	37 73		37 73	2
10	7140	22/07/2025	3	BA	75	37	1	33	75				2
11	7139	19/07/2025	1	BA	29	37	1	33	29		1 29	33 1 29	2
12	7121	19/06/2025	1	BA	2	14	60	69	2		60 2	60 2	1
13	7103	17/05/2025	1	BA	84	37	1	33	84			33 84	2
14	7085	17/04/2025	8	BA	26 / 7	14 / 37	60 / 1	69 / 33	26 / 7	7 37		7 37	12

Colonna	Significato
N° C	Il numero del ciclo
Inizio, Data inizio	Il numero dell'estrazione e la relativa data di inizio ciclo
Colpo	Il colpo di sfaldamento
Ruota	La ruota
1	L'ambata in gioco
2	Il numero di abbinamento del 1° ambo
3	Il numero di abbinamento del 2° ambo
4	Il numero di abbinamento della quartina
Ambata	L'ambata realizzata
Ambo1	Il primo ambo
Ambo2	Il secondo ambo
Quartina	L'esito della quartina
Rif	La configurazioni di riferimento

Nella scheda **Controllo** sono presenti utili informazioni



Nella grid centrale in alto che presenta i riscontri migliori possiamo selezionare una o pił righe da inserire in un elenco di questa scheda per poter poi effettuare due tipi di ricerche relative a sfaldamenti dei numeri di ambata, ambo e quartina nelle estrazioni successive a quella di riferimento. **L'estrazione di riferimento deve essere antecedente all'ultima estrazione presente in archivio.**

Per inserire i numeri si deve selezionare una riga della tabella centrale in alto e poi utilizzare il pulsantino con sfondo verde ed una

freccetta bianca.

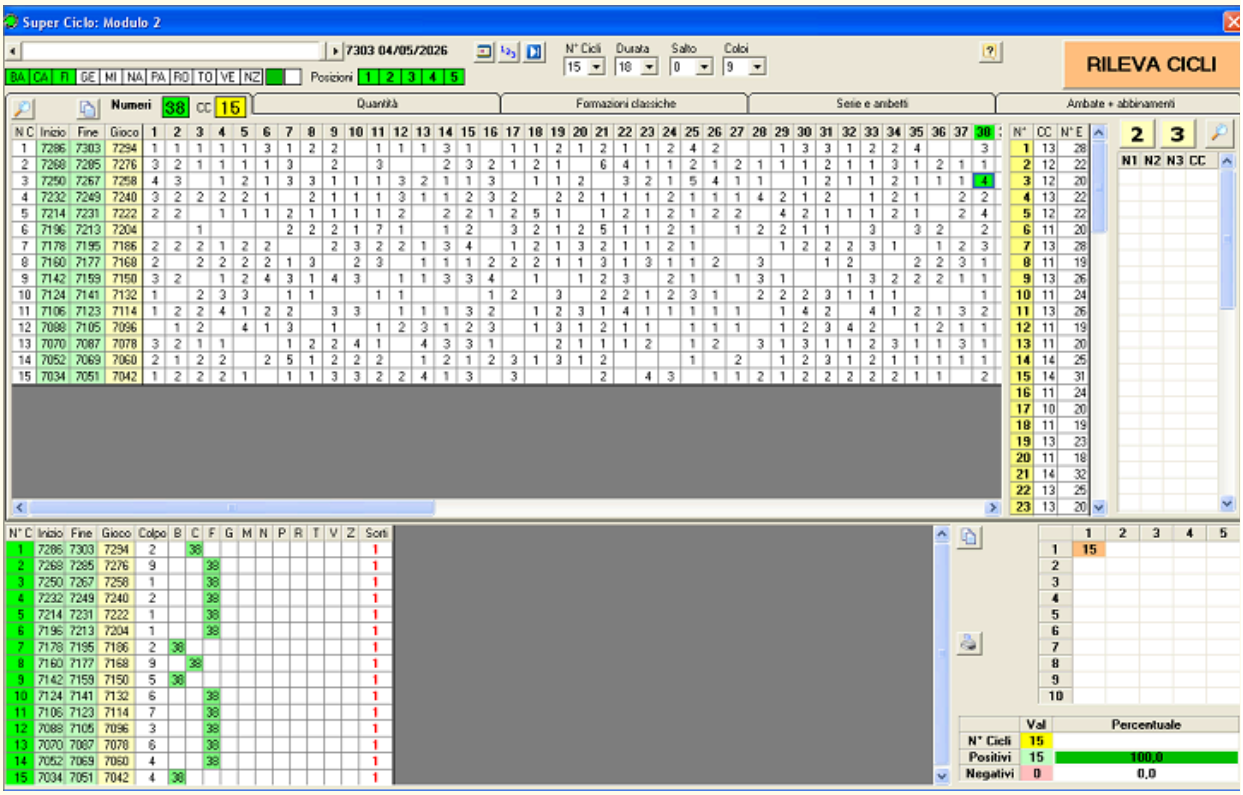
Dopo si deve utilizzare il pulsante **VERIFICA** per analizzare i singoli numeri di ogni tipologia selezionata tramite i check (Ambata, Ambi, Quartina).

Num	BA	CA	FI	GE	MI	NA	PA	RO	TO	VE	NZ
1		1	1		1		1	1			1
2	1			2	1	1				1	
3		1			1		1	2		1	1
4		2			1	1			1		
5			1		1		1	1	2		
6	1	1	2		1				1	1	1
7	1			1	1	1	1		2	1	1
8	1		1	1	3					1	
9	2	1		2		1	1		2	1	1
10			1		1	1				1	
11		1	1		1	1		2			
12	1			2		1		2			

Ruota	Rit	Qu
BA	0	2
BA	1	2
BA	2	1
BA	3	2
BA	4	3
BA	6	1
BA	7	4
BA	8	1
BA	9	1
BA	11	1
BA	14	3
BA	15	1

Usando il comando **ULTIME PRESENZE** sono visualizzate per ogni numero e ruota le presenze nelle estrazioni retroattive definite con la tendina **Retro**.

Nella grid a fianco possiamo rilevare i ritardi dei 90 numeri all’estrazione di riferimento definita.



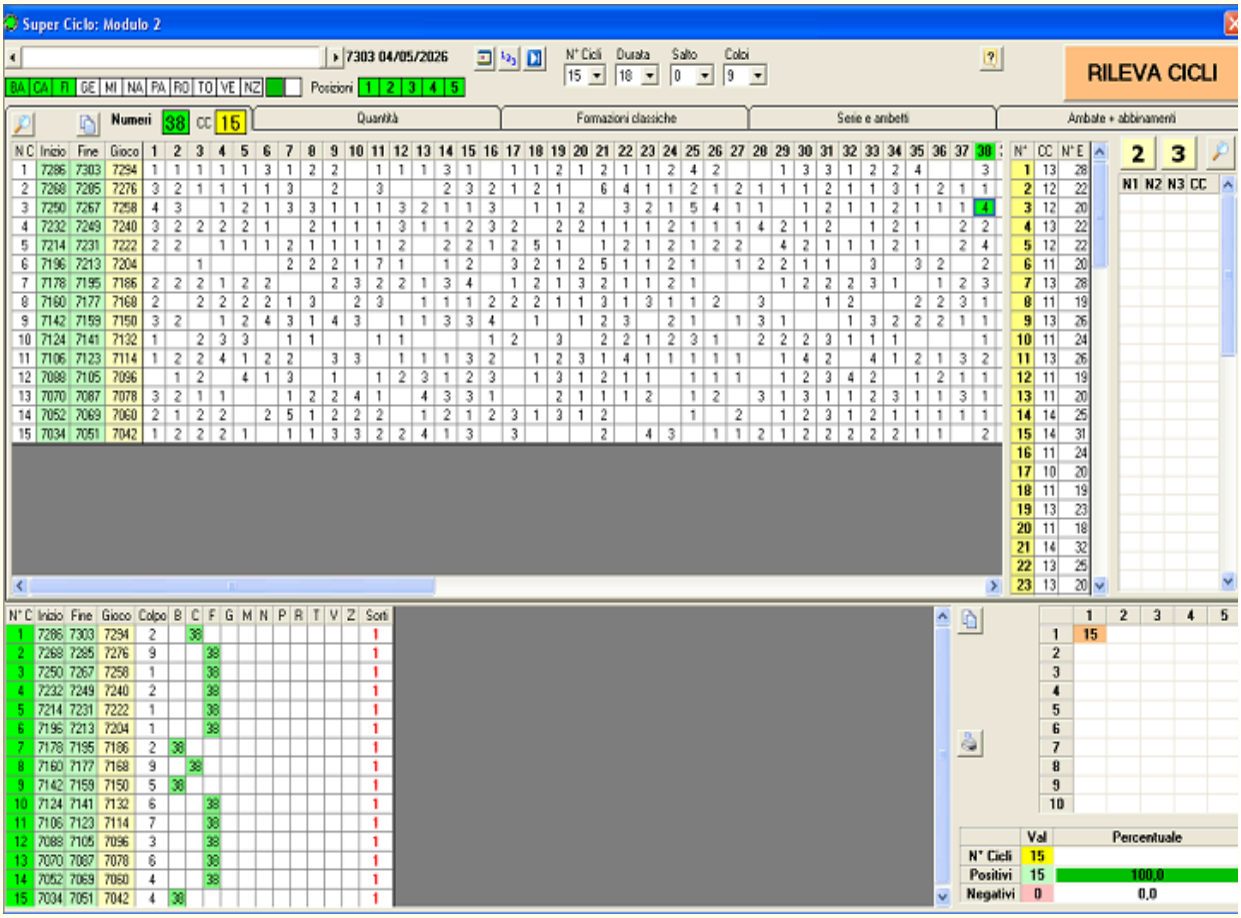
Questo modulo offre diverse tipologie di analisi naturalmente basate sulla ciclica estrazionale.

Parametri comuni a tutte le ricerche:

Parametro	Significato
Estrazione riferimento	È l'estrazione da cui parte la ricerca retroattiva per la definizione dei cicli (corrisponde all'ultima estrazione dei ciclo più recente)
Ruote	Le ruote che saranno considerate
Posizioni	Le posizioni abilitate dove devono essere presenti i numeri
N° Cicli	La quantità dei cicli da esaminare (Max 100)
Durata	La durata di ciascun ciclo
Salto	Il numero di estrazioni che vengono saltate tra un ciclo ed il successivo
Colpi	Il numero di colpi da considerare per il gioco

Ricordatevi che quando viene modificato uno di questi valori è assolutamente necessario utilizzare il pulsante **RILEVA CICLI**.

In questo modulo tutte le ricerche sono riferibili a numeri puri, non sono previste operazioni di alcun tipo sui numeri.



Scheda Numeri:

Dopo avere selezionato i parametri desiderati, premendo il comando **RILEVA CICLI** viene presentata una tabella dove nelle colonne, per ciascun numero, sono riportate le quantità presenti in ciascun ciclo (presente nelle righe)

Colonna	Significato
N.C	Il numero del ciclo
Inizio	L'estrazione di inizio del ciclo
Fine	L'estrazione finale del ciclo

Gioco	L’estrazione finale del gioco (dipende dal numero di colpi ed al salto)
1…90	Per ogni numero è riportata la quantità di presenze rilevate in ciascun ciclo.

Un doppio clic in una cella della tabella (colonne valorizzate da 1 a 90) presenta la statistica del numero corrispondente in una tabella presente nella parte bassa della videata. (in alternativa selezionare una cella e poi utilizzare il pulsantino con la lente presente in alto a sinistra dove presente la titolazione della scheda).

Colonna	**Significato**
N.C	Il numero del ciclo
Inizio	L’estrazione di inizio del ciclo
Fine	L’estrazione finale del ciclo
Colpo	Il colpo di sfaldamento del numero
B…Z	Le ruote con evidenziate le celle dove si è verificato l’esito
Sorti	La sorte realizzata (in questo caso sarà sempre 1, cioè ambata)

Nella seconda grid in alto sono riportati per ciascun numero il numero di casi coperti e le presenze complessive nei cicli.

N°	CC	N° E
1	13	28
2	12	22
3	12	20
4	13	22
5	12	22
6	11	20
7	13	28
8	11	19
9	13	26
10	11	24

Questa tabella riporta le coppie di numeri o i tre numeri che sono risultati più presenti nei cicli

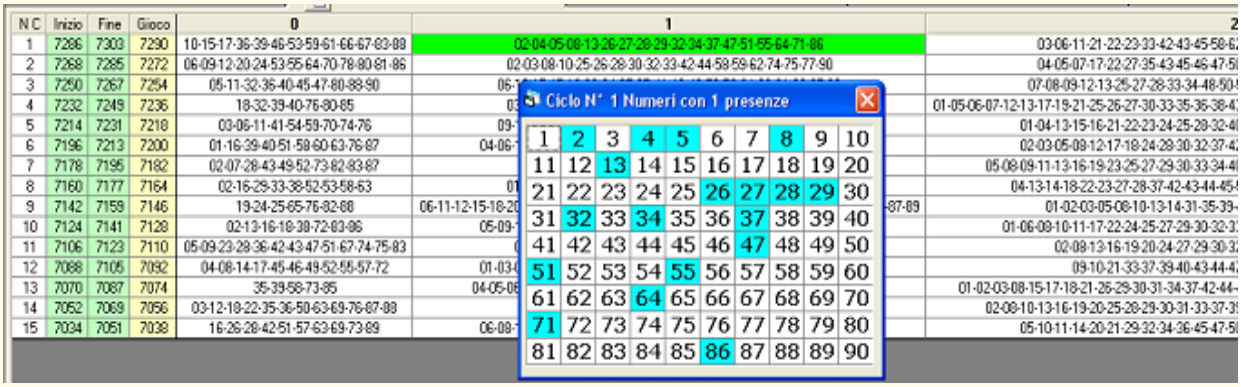
2 3

N1	N2	N3	CC
4	35	72	15
7	8	72	15
7	38	75	15
7	72	81	15
12	39	54	15
25	72	81	15
32	72	81	15
33	72	85	15
35	37	47	15
35	37	48	15
35	37	65	15

Premendo il pulsante 2 si ricavano le coppie di numeri.
Il pulsante 3 ricerca i migliori 3 numeri.

Il pulsantino con la lente serve, dopo la selezione di una riga di questa tabella, per ricavare la statistica dei 2 o dei 3 numeri. Lo stesso si può ottenere con un doppio clic in una cella della tabella.

Scheda quantit❓

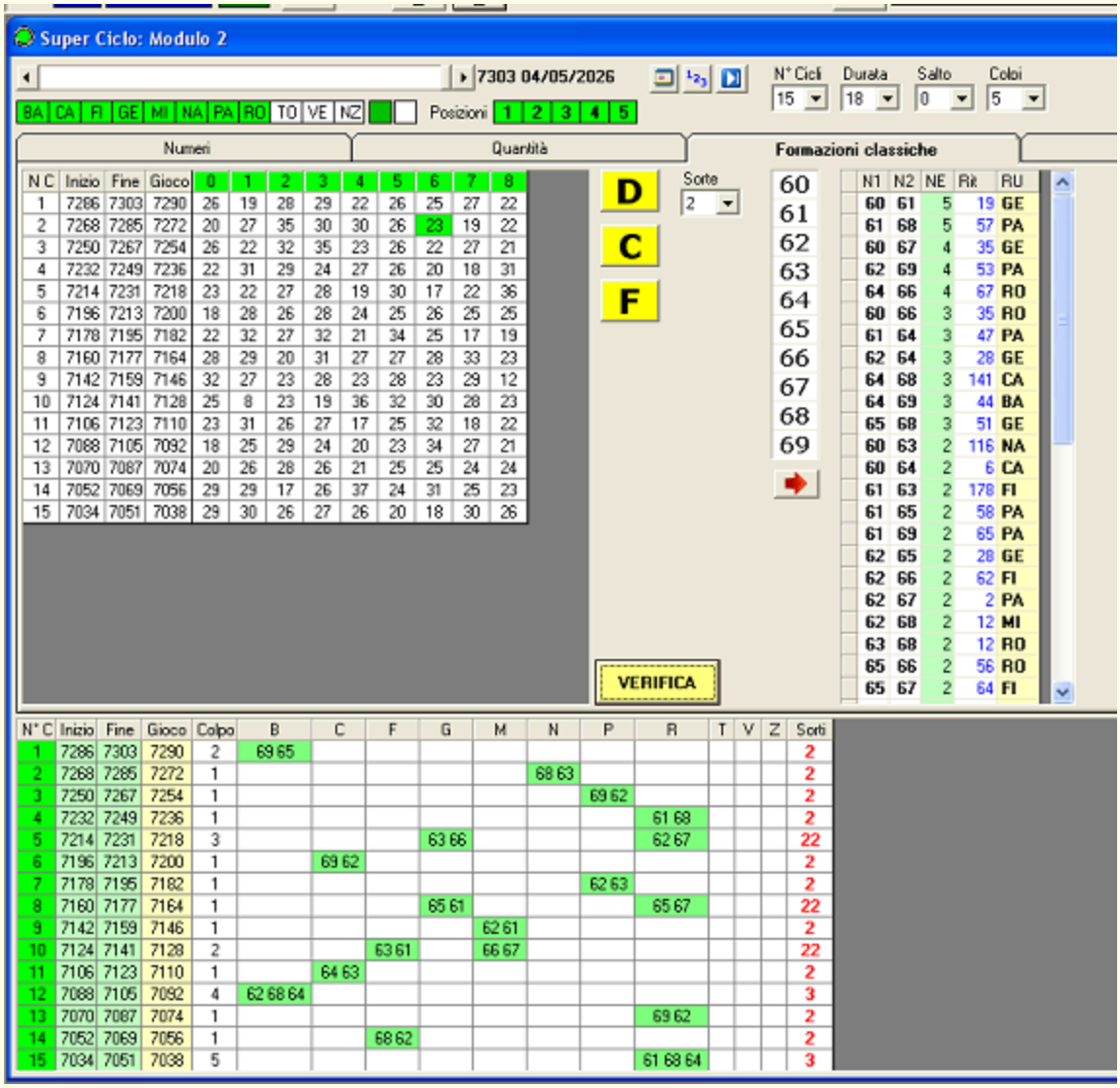


N C	Inizio	Fine	Gioco	0	1	2
1	7286	7303	7290	10-15-17-36-39-46-53-59-61-66-67-83-88	02-04-05-08-13-26-27-28-29-32-34-37-47-51-55-64-71-86	03-06-11-21-22-23-33-42-43-45-58-6
2	7268	7285	7272	06-09-12-20-24-53-55-64-70-78-80-81-86	02-03-08-10-25-26-28-30-32-33-42-44-58-59-62-74-75-77-90	04-05-07-17-22-27-35-43-45-46-47-5
3	7250	7267	7254	05-11-32-36-40-45-47-80-88-90	06-	07-08-09-12-13-25-27-28-33-34-48-50-
4	7232	7249	7236	18-32-39-40-76-80-85	03	01-05-06-07-12-13-17-19-21-25-26-27-30-33-35-36-38-4
5	7214	7231	7218	03-06-11-41-54-59-70-74-76	09-	01-04-13-15-16-21-22-23-24-25-28-32-4
6	7196	7213	7200	01-16-39-40-51-58-60-63-76-87	04-06-	02-03-05-09-12-17-18-24-28-30-32-37-4
7	7178	7195	7182	02-07-28-43-49-52-73-82-83-87		05-08-09-11-13-16-19-23-25-27-29-30-33-34-4
8	7160	7177	7164	02-16-29-33-38-52-53-58-63	01	04-13-14-18-22-23-27-28-37-42-43-44-45-
9	7142	7159	7146	19-24-25-65-76-82-88	06-11-12-15-18-20	-87-89 01-02-03-05-06-10-13-14-31-35-39-
10	7124	7141	7128	02-13-16-18-38-72-83-86	05-09-	01-06-09-10-11-17-22-24-25-27-29-30-32-3
11	7106	7123	7110	05-09-23-28-36-42-43-47-51-67-74-75-83		02-08-13-16-19-20-24-27-29-30-3
12	7088	7105	7092	04-08-14-17-45-46-49-52-55-57-72	01-03-	09-10-21-33-37-39-40-43-44-4
13	7070	7087	7074	35-39-58-73-85	04-05-06	01-02-03-08-15-17-18-21-26-29-30-31-34-37-42-44-
14	7052	7069	7056	03-12-18-22-35-36-50-63-69-76-87-88		02-08-10-13-16-19-20-25-28-29-30-31-33-37-3
15	7034	7051	7038	16-26-28-42-51-57-63-69-73-89	06-08-	05-10-11-14-20-21-29-32-34-36-45-47-5

Ciclo N° 1 Numeri con 1 presenze

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

Qui sono riportati, per ogni quantit❓ riscontrata in ciascun ciclo, i numeri corrispondenti.
Un doppio clic in una cella apre una grid con evidenziati numeri corrispondenti.



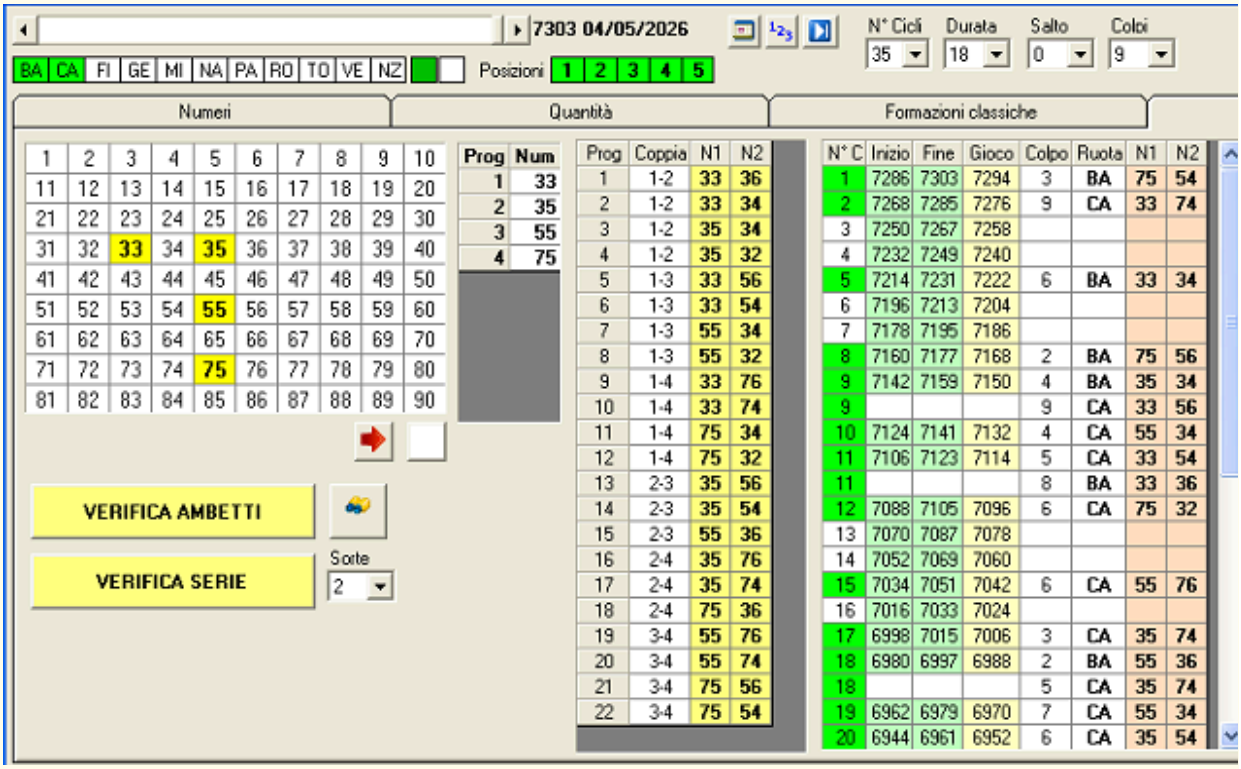
In questa scheda sono analizzabili le formazioni di **decine**, **cadenze** e **figure**.

Cliccando sui pulsanti con le sigle iniziali di queste formazioni viene popolata la tabella in alto a sinistra che riporta per ogni serie numerica della formazione corrispondente le presenze riscontare in ciascun ciclo (le presenze sono riferite alla sorte minima impostata nella lista **Sorte**)

Un doppio clic in una cella di questa tabella elencherÓ i numeri corrispondenti e la statistica degli ambi generati (per ciascun ambo Ŕ riportato il numero di esiti, il ritardo rispetto all’estrazione di riferimento e la ruota dove presente l’ultima volta.

Il pulsante con la freccia rossa consente di copiare i numeri della serie nella scheda **Serie e ambetti**.

In basso la solita statistica che si ricava premendo il pulsante **VERIFICA**.



Cliccando sui numeri della grid di sinistra questi si evidenziano e contemporaneamente vengono generati gli ambetti che sono elencati nella grid al centro della scheda..

Cliccando sul pulsante **VERIFICA AMBETTI** viene presentata la statistica relativa nella tabella di destra dove sono elencati:

Colonna	Significato
N° C	Numero ciclo
Inizio	L'inizio di ogni ciclo
Fine	La fine di ogni ciclo
Gioco	L'estrazione finale relativa ai colpi di gioco
Colpo	Il colpo di sfaldamento

Ruota	La ruota dell'esito
N1, N2	I due numeri dell'ambo sfaldato

Utilizzando il pulsante **VERIFICA SERIE** vengono ricercati tutti i numeri selezionati per la sorte minima selezionata nella lista **Sorte**.

La statistica, in questo caso, è riportata nella grid in basso nella videata

N° C	Inizio	Fine	Gioco	Colpo	B	C	F	G	M	N	P	R	T	V	Z	Sorti
1	7286	7303	7294	7		33-75-35										3
2	7268	7285	7276													
3	7250	7267	7258	5	55-35											2
4	7232	7249	7240													
5	7214	7231	7222													
6	7196	7213	7204													
7	7178	7195	7186													
8	7160	7177	7168													
9	7142	7159	7150													
10	7124	7141	7132													
11	7106	7123	7114													
12	7088	7105	7096													
13	7070	7087	7078													
14	7052	7069	7060	7	33-75											2
15	7034	7051	7042	1		75-33										2

Quando viene effettuata una ricerca su una estrazione base antecedente all'ultima estrazione presente in archivio è possibile verificare se nelle estrazioni successive ci sono stati sfaldamenti.

Si deve utilizzare il pulsantino con raffigurato un binocolo giallo

In questo caso nella grid laterale nelle colonne inizio e data inizio sono riportate le estrazioni dove si è verificato l'esito.
Le evidenziazioni saranno di colore azzurro

N° C	Inizio	Data inizio	Fine	Data fine	Gioco	Data gioco	Colpo	Ruota	N1	N2
	7279	21/03/2026					1	PA	29	67
	7280	24/03/2026					2	CA	23	43
	7280	24/03/2026					2	BA	44	28
	7282	27/03/2026					4	VE	23	69

Il controllo viene effettuato per tutti i colpi di gioco previsti, anche oltre il primo sfaldamento.

In realtà in questa scheda si possono impostare sino a 10 previsioni liberamente selezionabili ciascuna composta da 1 a 10 numeri.
Oltre alla solita grid con riportati i 90 numeri, liberamente selezionabili, con limite di 10, sono presenti 3 ulteriori grid che possono fornire elementi utili per valutare adeguatamente dei numeri da selezionare.

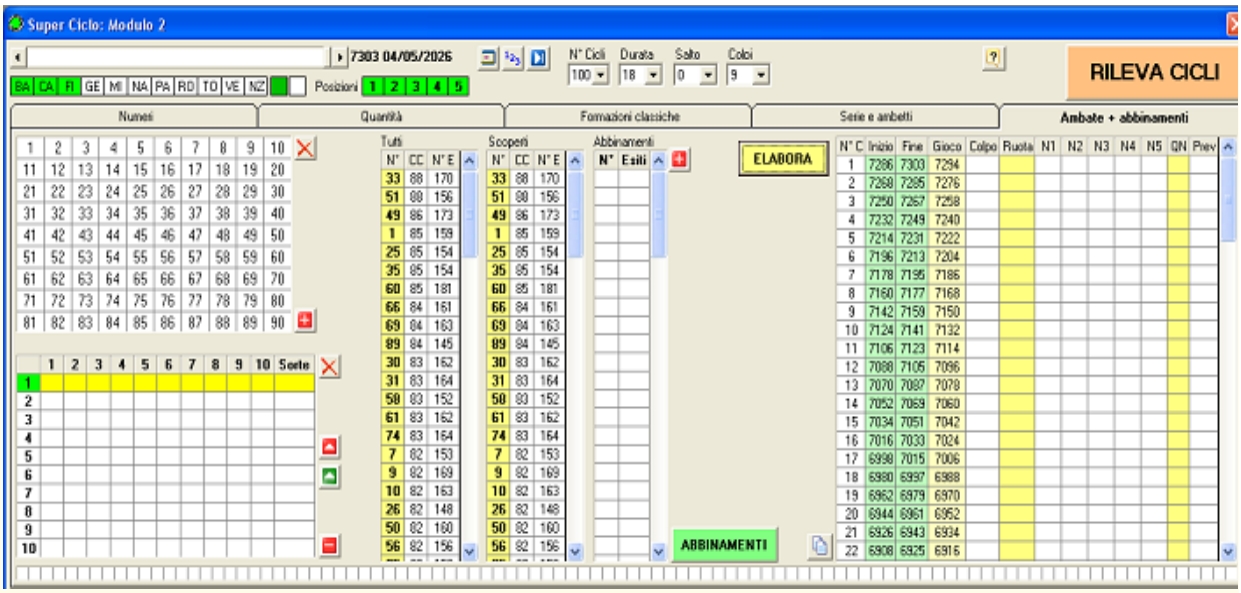
La grid **Tutti** riporta, per ciascun numero la quantità di casi coperti ed il numero complessivo di esiti rilevati dei cicli esaminati.

La grid **Scoperti**, riporta gli stessi dati ma riferiti ai soli cicli che non hanno prodotto esiti.

Infine nella grid **Abbinamenti** sono elencati i numeri che si sono abbinati ad altri già selezionati.

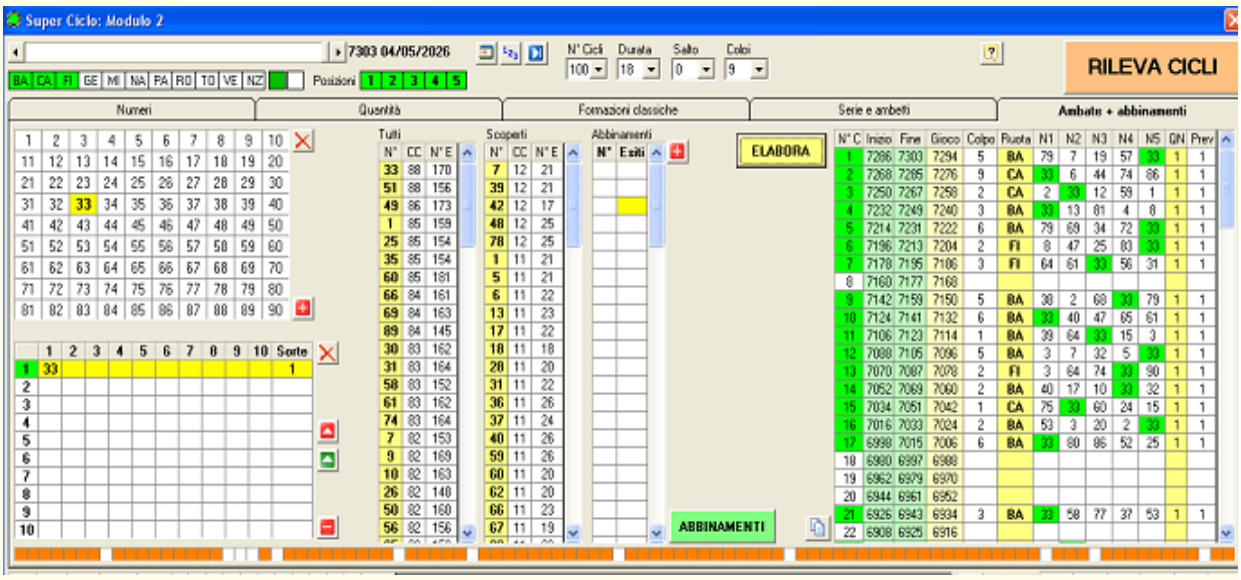
Le prime due grid si popolano in automatico dopo avere premuto il comando **ELABORA**, mentre per quella degli abbinamenti si deve cliccare sul pulsante omonimo.

Utilizzando il pulsante **ELABORA** senza avere effettuato nessuna selezione di numeri viene presentato il solo elenco dei cicli.



Come potete constatare le grid Tutti e Scoperti riportano gli stessi dati in quanto non sono configurate previsioni.

Ora, ad esempio utilizziamo il numero 33 che è stato presente in 88 cicli sui 10 esaminati con 170 presenze effettive (queste sono interessanti per poi trovare gli abbinamenti per ambo o sorti superiori)..



Per definire una previsione si seleziona una riga della tabella in basso a sinistra nella scheda che si evidenzierà in giallo. Selezioniamo i numeri della previsione (in questo caso un solo numero ..il 33) e utilizziamo il pulsantino col segno + (più).

In questa grid sarà presente una sola riga valorizzata con riportato il numero 33 e la sorte 1 (ambata). Il valore 1 è quello predefinito, cliccando sulla cella con riportato questo valore si apre una tendina da dove possiamo selezionare la sorte desiderata.

Cliccando sul comando ELABORA viene presentata la statistica nella tabella a destra dove sono riportati:

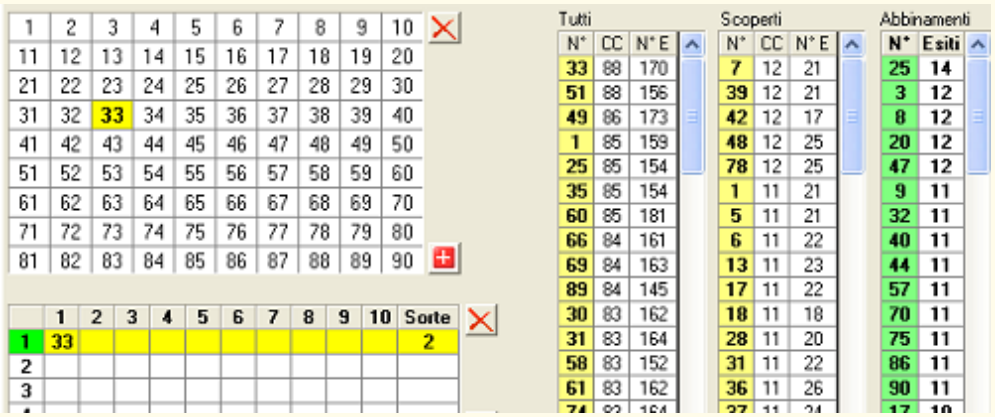
Colonna	**Significato**
N.° C	Numero del ciclo
Inizio	L'estrazione iniziale di ciascun ciclo
Fine	L'estrazione finale dei cicli
Gioco	L'estrazione di fine gioco
Colpo	Il colpo di sfaldamento
Ruota	La ruota dell'esito
1..5	I numeri presenti nell'estrazione con evidenziati quelli sortiti
QN	La quantità di numeri sortiti (la sorte realizzata)
Prev	Il riferimento alla previsione (da 1 a 10)

Nella parte in basso della scheda è presente una grid con una sola colonna che evidenzia sino a 100 cicli che sono risultati positivi alle previsioni inserite.

Dopo l'ambata possiamo effettuare una ricerca relativa ai numeri che si sono maggiormente abbinati, in questo caso per la sorte di ambo. Il

procedimento è valido anche per sorti superiori.

Dobbiamo impostare la sorte dell'ambo (valore 2) nella riga 1 delle previsioni e poi clicchiamo sul pulsante **Abbinamenti** per ottenere l'elenco dei numeri che si sono abbinati all'ambata



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sorte
1	33										2
2											
3											

Tutti

N°	CC	N° E
33	88	170
51	88	156
49	86	173
1	85	159
25	85	154
35	85	154
60	85	181
66	84	161
69	84	163
89	84	145
30	83	162
31	83	164
58	83	152
61	83	162

Scoperti

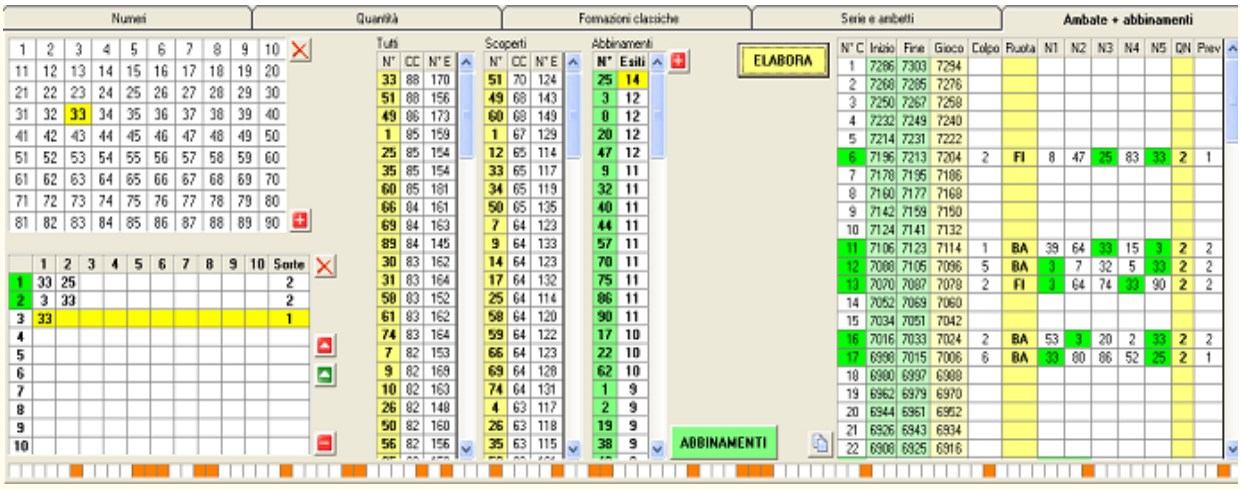
N°	CC	N° E
7	12	21
39	12	21
42	12	17
48	12	25
78	12	25
1	11	21
5	11	21
6	11	22
13	11	23
17	11	22
18	11	18
28	11	20
31	11	22
36	11	26

Abbinamenti

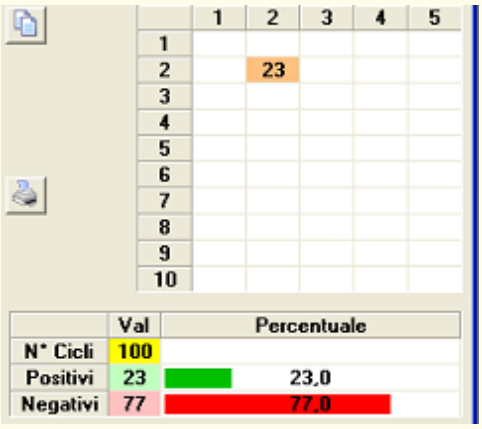
N°	Esiti
25	14
3	12
8	12
20	12
47	12
9	11
32	11
40	11
44	11
57	11
70	11
75	11
86	11
90	11

Risulta il più presente il numero **25** con 14 esiti. Lo andiamo ad aggiungere alle previsioni selezionando la riga corrispondente (nella grid Abbinamenti) e premendo il pulsante + (più), ed aggiungo un ulteriore ambo selezionando sempre l'ambata 33 ed il numero 3 (2° nella grid Abbinamenti). Ho anche riportato l'ambata 33 che però ho disabilitato.
L'abilitazione delle previsioni si ottiene cliccando nelle celle della prima colonna della grid delle previsioni (quando la cella è evidenziata di verde la previsione è abilitata, altrimenti non viene considerata.)

Questi sono i risultati



Nella parte in basso a destra della videata sono presenti 2 grid riepilogative



Nelle colonne sono riportate le sorti (da 1 a 5 … dall’ambata alla cinquina)
Le righe sono riferite alla quantità di numeri presenti in una determinata previsione.
Nel nostro caso è presente il valore 23 in riga 2 e colonna 2 che significa 23 esiti per ambo generati da 2 numeri.

Inserendo anche la sorte di ambata questo è il risultato

	1	2	3	4	5
1	92				
2		17			
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

	Val	Percentuale
N° Cicli	100	
Positivi	88	88,0
Negativi	12	12,0

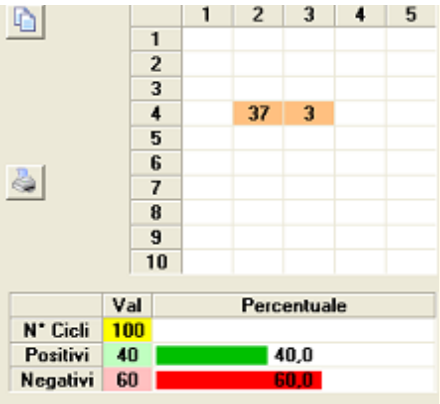
92 ambate e 17 ambi.

In basso sono riportati il numero di cicli esaminati, gli esiti positivi (numero di cicli coperti) e quelli negativi con le relative percentuali.

Qui ho utilizzato i numeri 3, 25, 33 per ricavare un numero aggiuntivo per la sorte del terno (in quartina), è risultato il numero 10 che ho aggiunto alla previsione

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sorte
1	25	33									2
2	3	33									2
3	33										1
4	3	25	33	10							2
5											

Poi elaborando per la sorte di ambo questo è il riscontro



	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4		37	3		
5					
6					
7					
8					
9					
10					

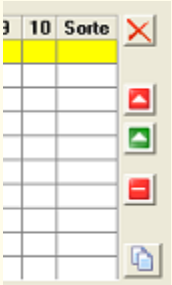
	Val	Percentuale
N° Cicli	100	
Positivi	40	40,0
Negativi	60	60,0

Naturalmente si possono effettuare numerose configurazioni di previsioni configurabili liberamente.

Prestate attenzione ad utilizzare gli abbinamenti per ambo o sorti superiori.

Vengono considerati dei numeri aggiuntivi sulle previsioni abilitate per cui il numero che sarà selezionato deve essere inserito in ciascuna previsione abilitata.

Se si desidera ricavare gli abbinamenti su una sola previsione, le eventuali altre previsioni devono essere disabilitate (la cella della prima colonna della grid deve essere con sfondo bianco)



I pulsantini a fianco della grid delle previsioni servono (iniziando dall’alto)

Azzerare la grid

Copiare i numeri di una riga selezionata nella grid di selezione dei 90 numeri con preventiva cancellazione dei numeri eventualmente selezionati.

Copiare i numeri di una riga selezionata nella grid di selezione dei 90 numeri aggiungendoli a quelli già selezionati.

Cancellare il contenuto di una riga selezionata

Copiare negli appunti il contenuto della grid.

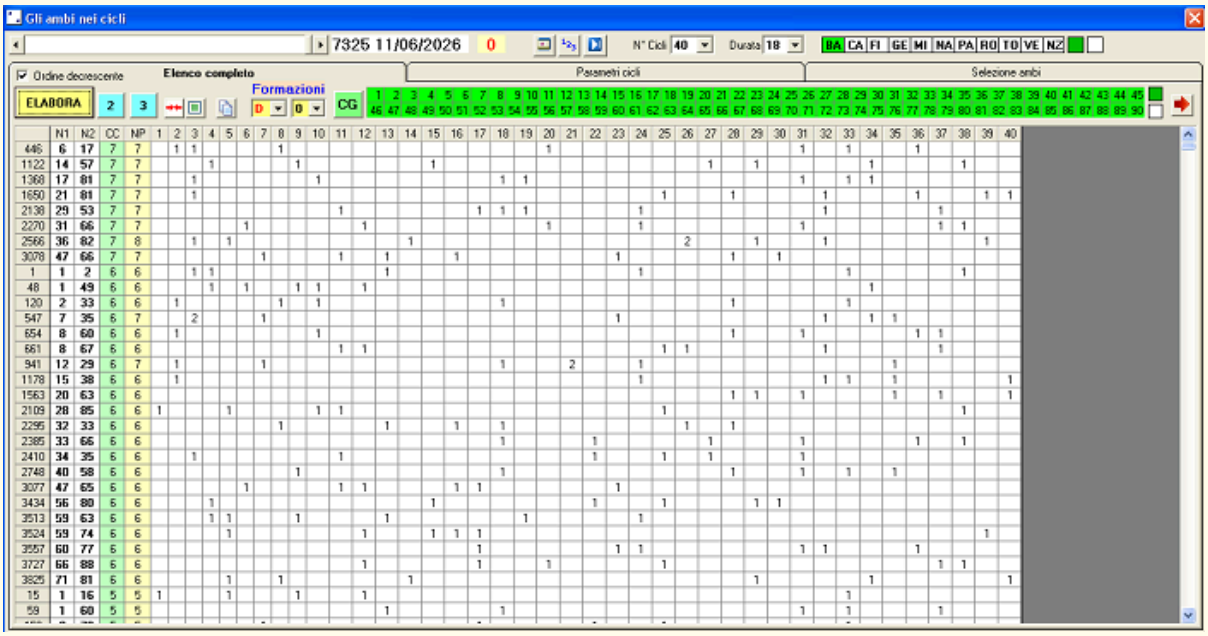
Un **doppio clic** in una cella della grid **elimina il numero** presente nella cella selezionata.

Il pulsante con raffigurato un binocolo serve per controllare eventuali sfaldamenti avvenuti dopo l'estrazione di riferimento
In questo caso le evidenziazioni sono di colore azzurro e nella colonna Inizio è riportata l'estrazione dello sfaldamento.
La ricerca va oltre il primo sfaldamento riscontrato per poter valutare quanto successo.

Se l'estrazione di riferimento è l'ultima in archivio questa ricerca non può essere effettuata in quanto non ci sarebbero estrazioni da controllare

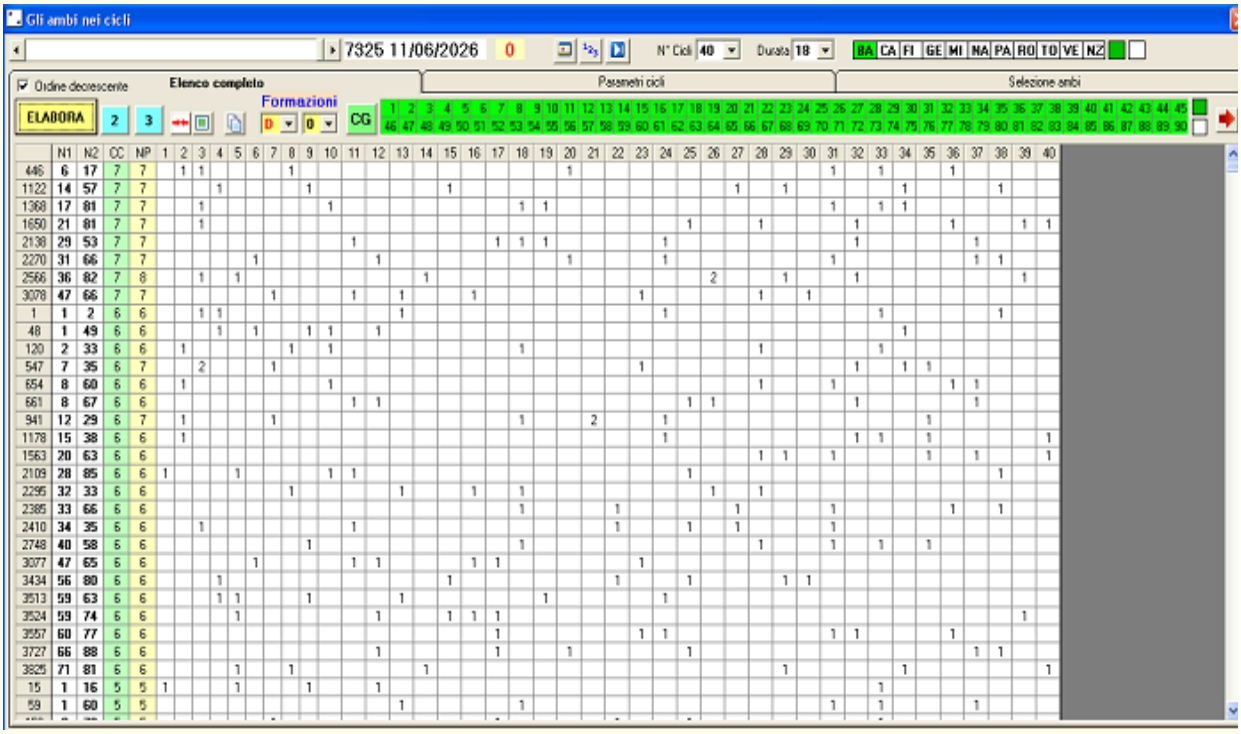
ELABORA

N° C	Inizio	Fine	Gioco	Colpo	Ruota	N1	N2	N3	N4	N5	QN	Prev
	7254			1	BA	9	55	48	87	35	2	1
	7254			1	NA	78	55	72	18	54	2	1
	7255			2	FI	59	8	45	36	25	2	1
	7255			2	NZ	44	32	26	1	77	2	1
	7256			3	GE	44	36	43	15	53	2	1
	7256			3	NZ	52	57	46	19	24	2	1
	7257			4	RO	26	76	54	42	55	3	1
	7257			4	TO	73	52	26	44	50	2	1
	7258			5	GE	54	26	42	41	39	2	1
	7260			7	VE	6	25	82	24	52	2	1
	7262			9	NZ	63	53	25	24	15	2	1



Prima di tutto dobbiamo impostare una serie di parametri comuni a tutte le ricerche.

Parametro	
Estrazione di riferimento	Tramite la barra di selezione in altro a sinistra. Corrisponde all'ultima estrazione del ciclo pił recente.
Numero di cicli	Tramite la tendina **N° Cicli**
Durata	La durata di ciascun ciclo e si imposta con la tendina **Durata**
Ruote	Le ruote della ricerca si impostano dalla grid in alto a destra con le sigle delle 11 ruote.



Qui si può analizzare il comportamento nei cicli di tutti i 4005 ambi.

Si possono anche selezionare i numeri da includere nelle ricerche selezionandoli nella grid con riportati i 90 numeri. In questo caso vengono analizzati solo gli ambi formati dai numeri selezionati.

La ricerca si ottiene col comando **ELABORA**.
I tempi di elaborazione variano in base al numero di cicli impostati e alla loro durata, comunque anche nella peggiore delle ipotesi ci vorrà circa un minuto.

I dati sono riportati in una tabella che riporta:

Colonna	Significato
	Un numero progressivo

N1 e N2	I due numeri dell'ambo
CC	Numero di cicli coperti
NP	Numero di esiti positivi
1….100	Viene riportata la quantità di presenze dell'ambo per ciascun ciclo

La tabella viene ordinata di default in base al valore decrescente della colonna **CC** (cicli coperti).
È comunque possibile ordinare i dati cliccando su una qualsiasi titolazione della tabella.
Se il check **Ordine decrescente** è abilitato l'ordinamento è quello descritto altrimenti i dati sono elencati in ordine di valore degli ambi.

È anche possibile limitare la ricerca agli ambi che contengono un numero **capogioco**.
In questo caso il software controlla l'abilitazione dei numeri in modalità crescente ed il primo elemento che risulta selezionato viene assunto come capo gioco. Nella grid di selezione deve essere selezionato almeno un numero altrimenti l'elaborazione non sarà possibile.

Il capogioco si attiva premendo il pulsante **CG**.
Le **due tendine** poste sotto alla scritta **Formazioni**, servono per selezionare dei numeri appartenenti ad una delle formazioni classiche di **Decine**, **Cadenze** e **Figure**.

Quella a sinistra con le iniziali **D**, **C** e **F** serve per selezionare la formazione.
Quella a destra consente di identificare la specifica della formazione.

Ad esempio selezionando **C** e **2** vengono selezionati i numeri della cadenza 2: **2, 12, 22, 32, 42, 52, 62, 72, 82**.
Dopo avere impostato i due valori si deve cliccare sulla scritta **Formazioni**.

Il programma vi consente anche di analizzare **coppie di ambi** per individuare quelle che hanno coperto il maggior numero di cicli possibili. La ricerca viene effettuata considerando i primi 150 ambi elencati.

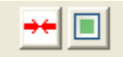
L'analisi su tutte le coppie generate da 4005 ambi richiederebbe parecchio tempo ed è per questo che ho limitato la ricerca su un massimo di 150 ambi. La ricerca si ottiene premendo il pulsante con riportato il **numero 2**.

È opportuno avere la tabella ordinata in quanto sicuramente è più probabile trovare 2 coppie di ambi tra quelli più presenti rispetto a quelli con pochi riscontri.

Una ricerca analoga è possibile anche per **triple di ambi**.
In questo caso gli ambi analizzati saranno i primi 60 dell'elenco.
Valgono le stesse considerazioni descritte per le coppie di ambi.
La ricerca si ottiene premendo il pulsante con riportato il **numero 3**.

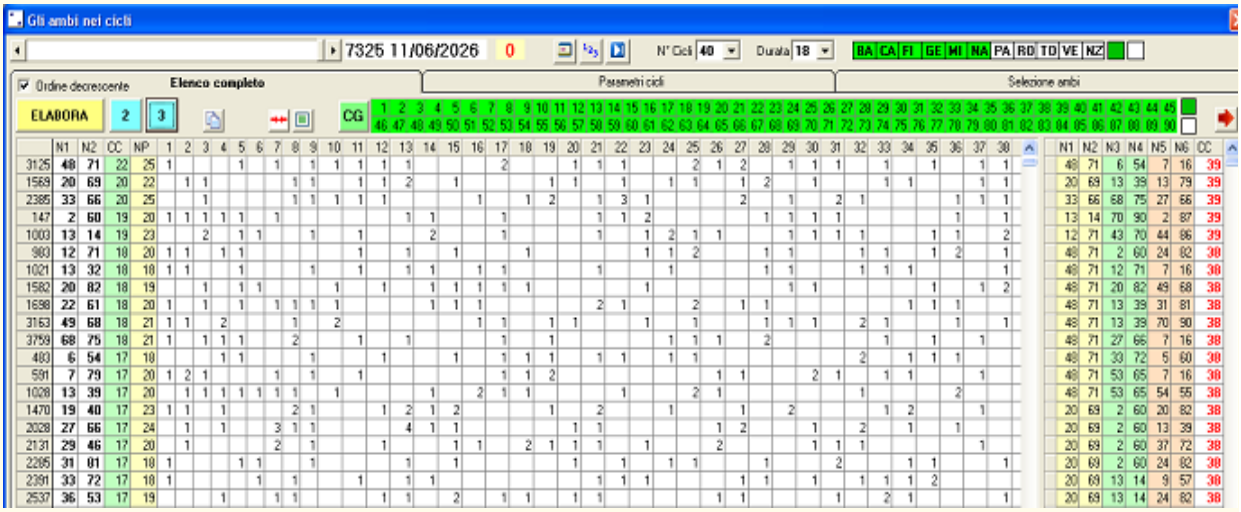
In entrambi i casi i dati sono riportati, ordinati in modo decrescente, in una tabella che viene visualizzata a destra della videata (viene ridotta la larghezza della tabella principale).

La videata può essere adeguata utilizzando questi 2 pulsanti



Quello con le freccette rosse visualizza entrambe le tabelle.
Quello con il quadratino verde visualizzerà solo la tabella principale.

Ecco un esempio

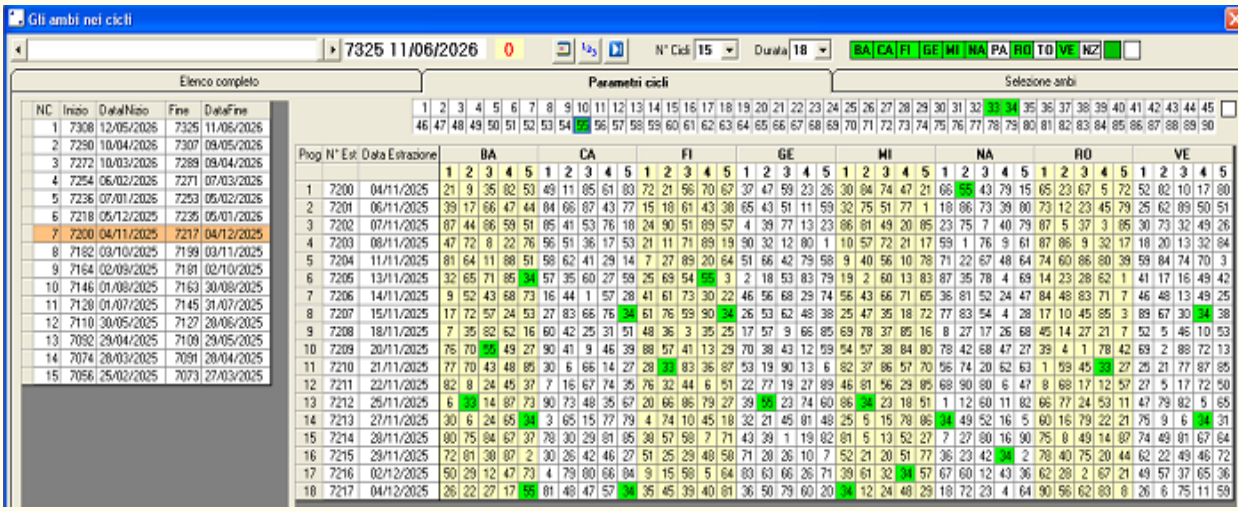


La grid riporta

Colonna	Significato
N1-N2	Il primo ambo
N3-N4	Il 2° ambo
N5-N6	Il 3° ambo
CC	I cicli coperti

Il pulsante con la freccia rossa in alto a destra serve per selezionare i primi 15 ambi della tabella principale ed impostarli nella scheda **Selezione ambi**

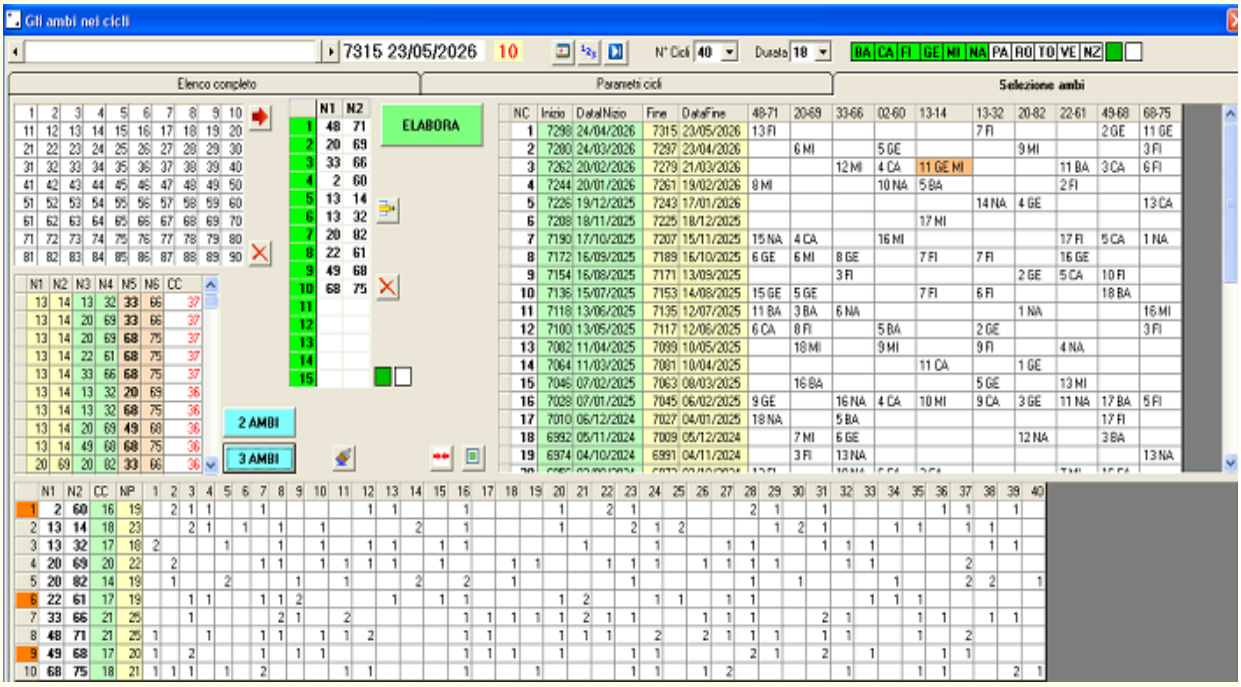
Qui viene semplicemente riportato l’elenco dei cicli ricavati con le impostazioni definite.
Per ciascun ciclo viene riportato un numero progressivo e l’inizio e la fine espresso con numero identificativo e data dell’estrazione



L’elenco dei cicli compare dopo avere effettuato l’elaborazione nella prima scheda.

A questo punto basta cliccare in una riga della tabella di sinistra per visualizzare tutte le estrazioni comprese in quel determinato ciclo.

Selezionando uno o pił numeri dalla grid in alto questi si evidenzieranno nella rispettiva tabella



Qui possiamo impostare liberamente sino a 15 ambi per verificarne il comportamento.

Gli ambi si inseriscono selezionandoli di volta in volta dalla grid con i 90 numeri ed utilizzando il pulsante con la freccia rossa per includerli nell'elenco dedicato.

Una volta selezionati gli ambi desiderati si deve premere il comando **ELABORA**.

I dati sono riportati in due tabelle:

Quella in basso è identica a quella presente nella scheda **Elenco completo** e riporta per ogni ambo le relative presenze nei cicli analizzati.

Nell’esempio vedete evidenziate in arancione alcune celle della prima colonna. Questo può succedere quando si analizzano cicli partendo da un estrazione antecedente quella finale presente in archivio. In questi casi in alto centralmente compare un numero rosso (nell’esempio 10) che al massimo corrisponde al valore della durata dei cicli. L’evidenza in arancione ci informa che nel ciclo in corso gli ambi evidenziati sono sortiti. Se la differenza tra l’ultima estrazione in archivio e l’estrazione di riferimento supera la durata del ciclo questo controllo non viene effettuato.

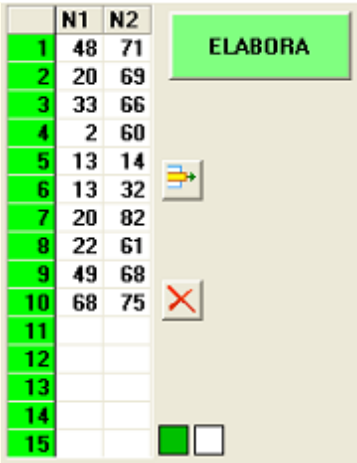
Anche qui possiamo effettuare la ricerca sulle coppie e triple di ambi ricavate dall’elenco principale.
I dati sono riportati in tabella dedicata

N1	N2	N3	N4	N5	N6	CC
13	14	13	32	**33**	66	37
13	14	20	69	**33**	66	37
13	14	20	69	**68**	75	37
13	14	22	61	**68**	75	37
13	14	33	66	**68**	75	37
13	14	13	32	**20**	69	36
13	14	13	32	**68**	75	36
13	14	20	69	**49**	68	36
13	14	49	68	**68**	75	36
20	69	20	82	**33**	66	36

2 AMBI

3 AMBI

Vediamo come possiamo gestire la grid con l’elenco degli ambi selezionati



I due pulsantini in basso, con sfondo verde e bianco servono rispettivamente per selezionare tutti gli ambi o deselezionarli (la prima colonna viene evidenziata in verde se abilitata)

Cliccando nella in una cella della prima colonna questa si abilita alternativamente.

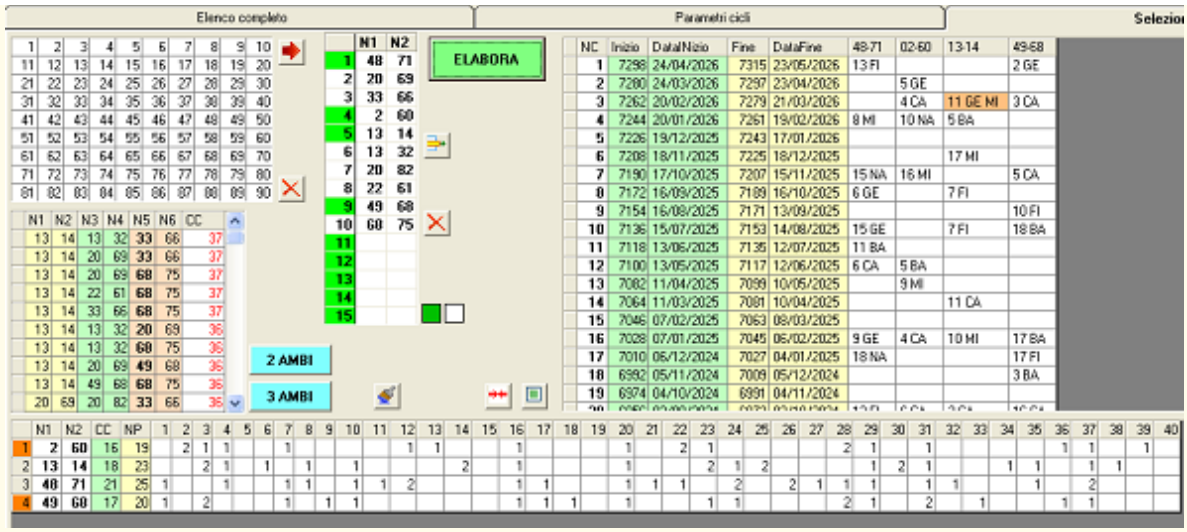
Il pulsante con la crocetta rossa resetta la grid.

Un doppio clic in una riga della grid rimuove gli ambi sottostanti.

Utilizzando il pulsantino con evidenziata una riga in giallo l’ambo della riga precedentemente selezionato viene rimosso.

L’elaborazione coinvolgerà solo gli ambi selezionati.

Questo è un esempio

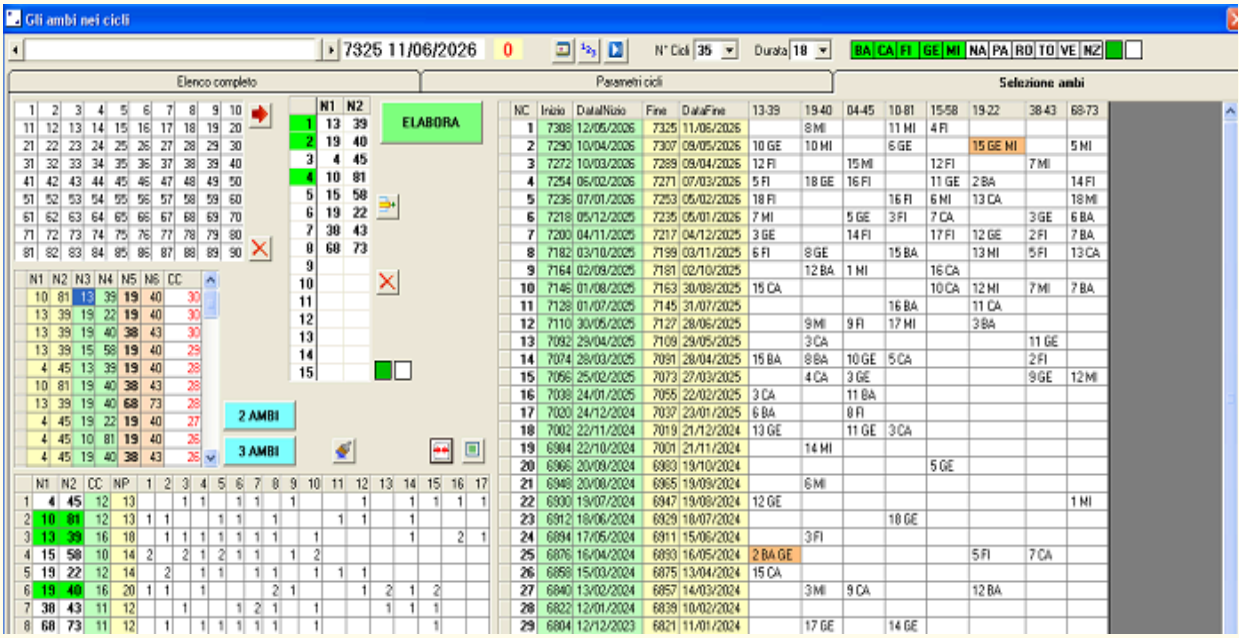


In questa scheda è presente, a destra, una tabella che riporta in dettaglio il comportamento degli ambi selezionati.

Colonna	Significato
NC	Il numero del ciclo
Inizio e data inizio	L’estrazione iniziale del ciclo
Fine e data fine	L’estrazione finale del ciclo
Altre colonne	Riportano gli ambi selezionati

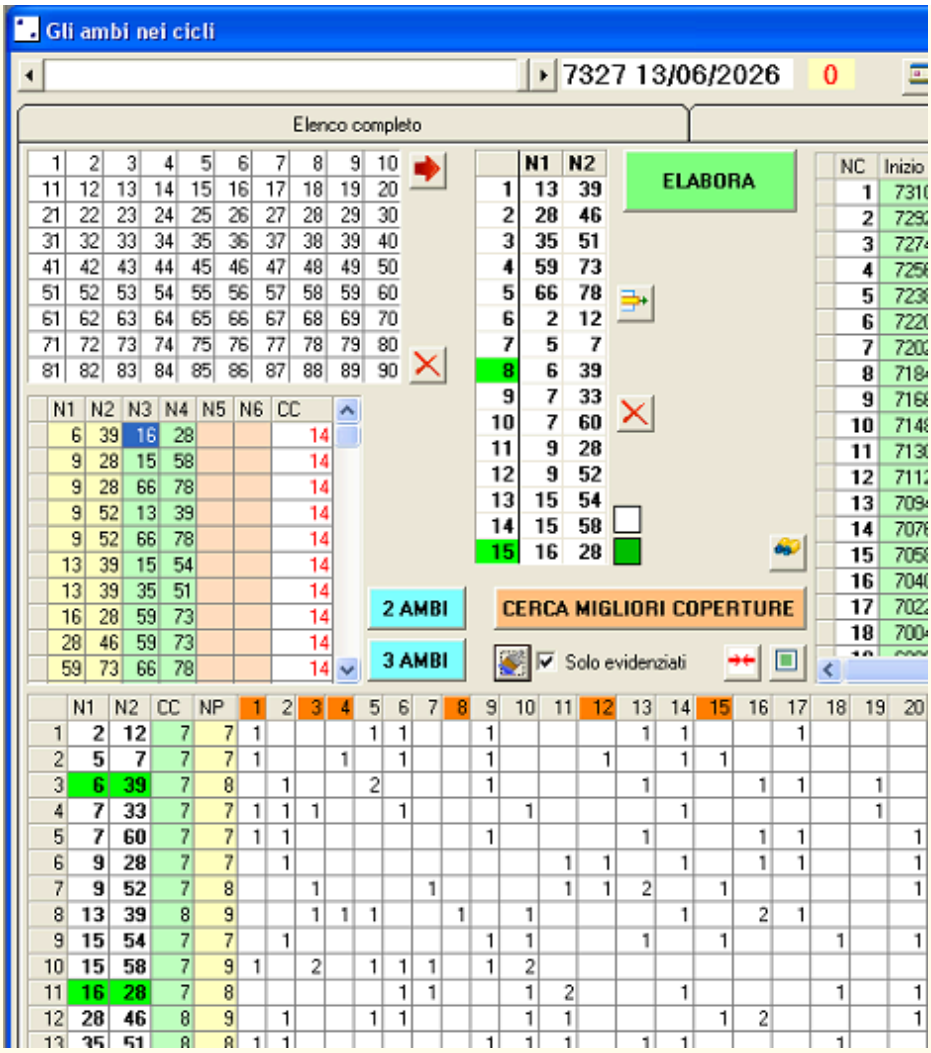
Relativamente alle colonne con riportati gli ambi analizzati sono riportati un numero che rappresenta il colpo del ciclo dove si è presentato l’ambo. È poi presente la sigla delle ruote dove si è sfaldato l’ambo. L’evidenza in arancione si presenta quando l’ambo si è sfaldato su almeno 2 ruote (stessa estrazione). La ricerca è riferita al primo sfaldamento all’interno di ogni ciclo.

La tabella di destra po’ essere estesa utilizzando il pulsante con le freccette rosse con questo risultato..



La videata si ripristina col pulsantino con raffigurato un quadratino verde.

Una implementazione dell’ultimo momento

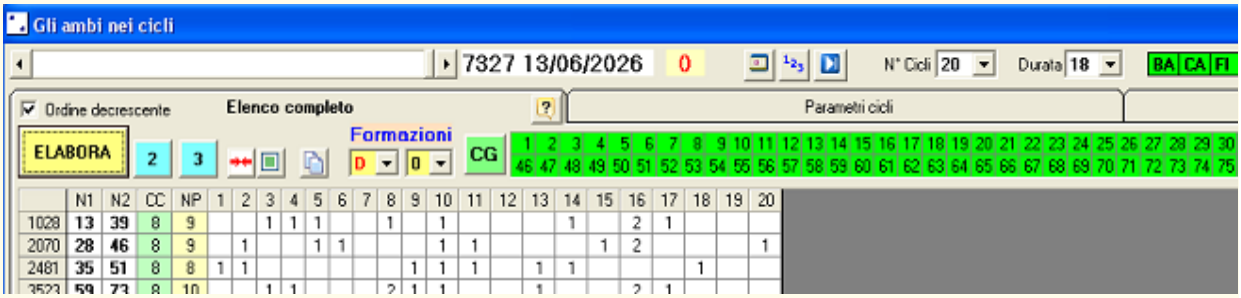


Il **pulsantino col pennello** serve per evidenziare i cicli che non sono stati coperti da nessun ambo di quelli in elenco.
Il Check a fianco **Solo evidenziati**, serve, se abilitato, per limitare la ricerca ai soli ambi evidenziati in verde nella tabella in basso.

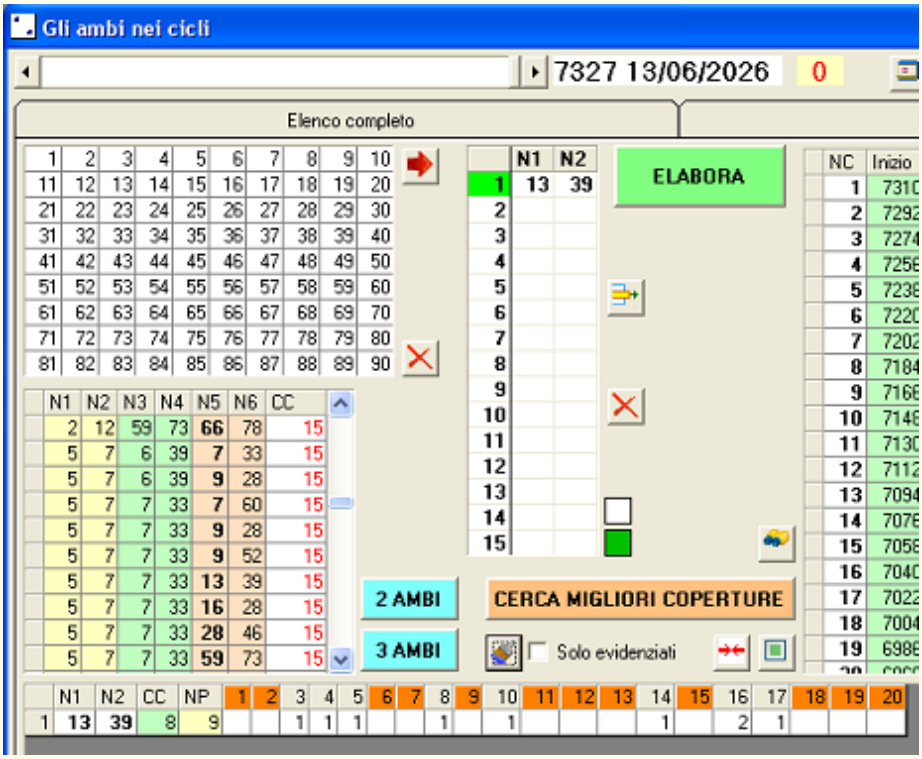
Gli ambi si evidenziano facendo un doppio clic nella grid dove sono riportati i due o tre ambi migliori ottenuti con i pulsanti **2 AMBI** e **3 AMBI**

Il comando **CERCA MIGLIORI COPERTURE** va utilizzato come segue:

Supponiamo di avere effettuato una ricerca nella prima scheda (**Elenco completo**)



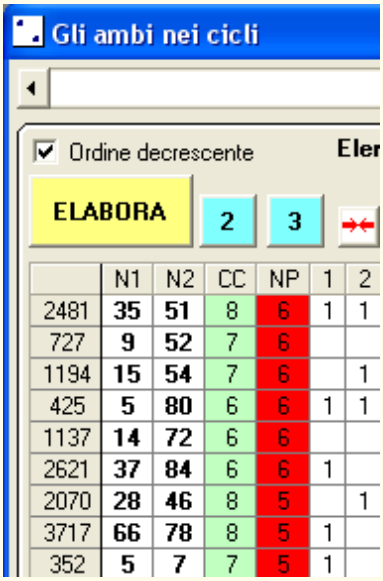
Ora decidiamo di considerare l'ambo della prima riga (13-39) che ha coperto 8 cicli. Possiamo inserirlo direttamente nella scheda **Selezione ambi**. In alternativa possiamo fare doppio clic su una cella della prima riga, se nella grid dove sono inseribili sino a 15 ambi c'è spazio l'ambo viene inserito nella prima riga disponibile. Ecco un esempio:



Ho utilizzato il pulsante **ELABORA** sull'unico ambo ottenendo questo risultato:

Se desideriamo identificare gli ambi che hanno coperto il maggior numero di cicli negativi utilizzeremo il comando **CERCA MIGLIORI COPERTURE**.

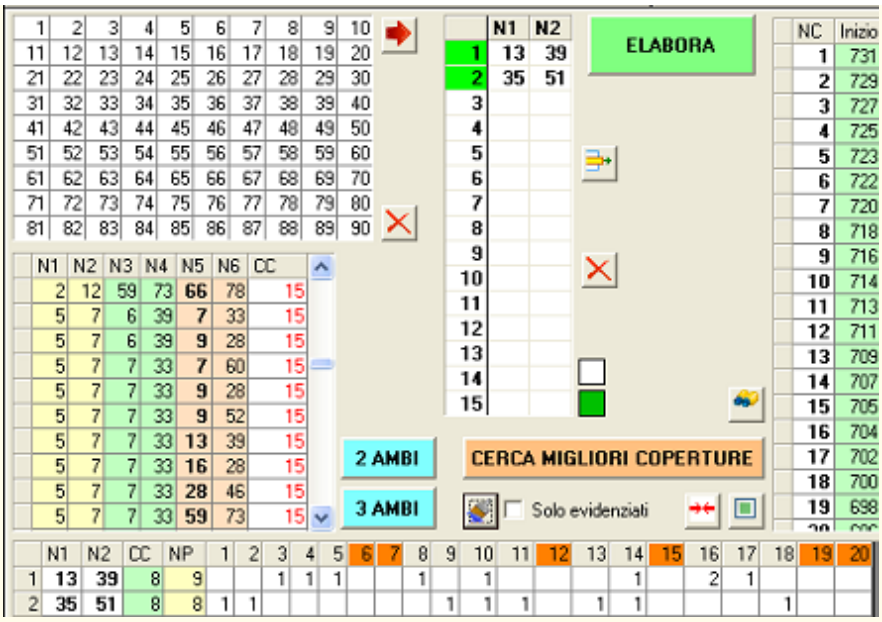
Il programma visualizzerà in automatico la prima scheda e troverete questa situazione



	N1	N2	CC	NP	1	2
2481	35	51	8	6	1	1
727	9	52	7	6		
1194	15	54	7	6		1
425	5	80	6	6	1	1
1137	14	72	6	6		
2621	37	84	6	6	1	
2070	28	46	8	5		1
3717	66	78	8	5	1	
352	5	7	7	5	1	

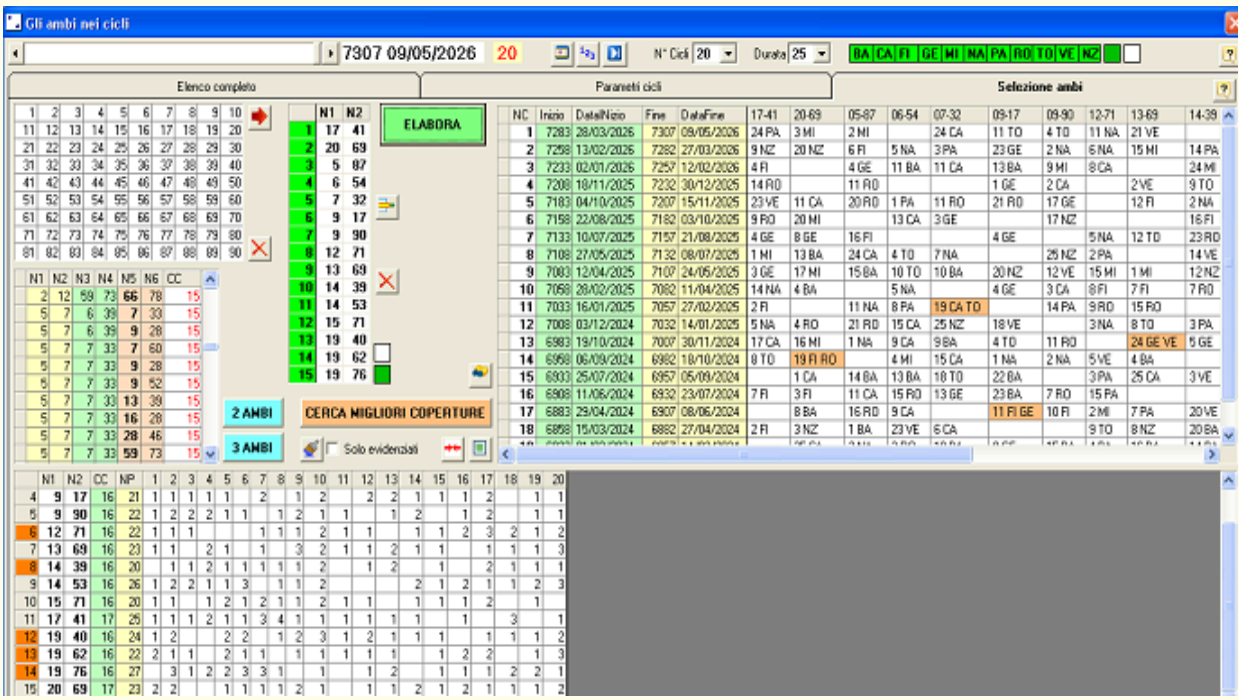
La colonna **NP** riporta in ordine decrescente le maggiori coperture dei cicli negativi. Lo si evince dalla colorazione della colonna che è rosso. A questo punto possiamo selezionare una ambo tra quelli maggiormente presenti e riportarlo nella sezione Selezione ambi (inserendolo manualmente o col doppio clic nella riga corrispondente della tabella).

Questa è la nuova situazione



Possiamo ripetere questa procedura a nostra discrezione

Una ulteriore precisazione riguardo a quando si effettua una elaborazione su una estrazione antecedente quella di fine archivio.



Potete constatare che in questo caso ci sono 5 ambi che si sono presentati dopo l’estrazione di riferimento…

Se vogliamo maggiori dettagli possiamo usare il **pulsantino con raffigurato un binocolo giallo** (Mostra esiti dopo estrazione di riferimento). Nella grid in alto a destra otteniamo questa visualizzazione

	NC	Inizio	DataInizio	Fine	DataFine	06-54	07-32	09-17	09-90	12-71	13-69	14-39	14-53	15-71	19-40	19-62	19-76
	1	7308	12/05/2026	7327	13/06/2026					7 MI		5 PA			6 VE	8 MI	12 NA

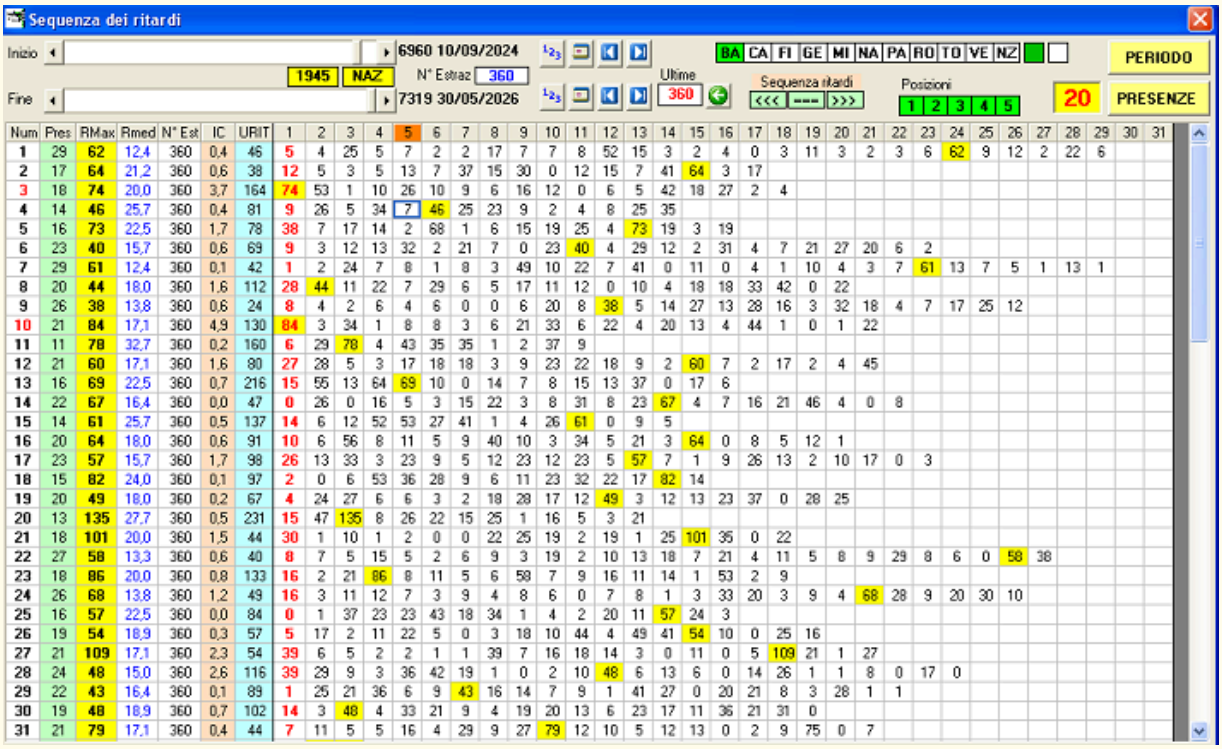
Nel ciclo in essere in questo caso per gli ambi sortiti è riportato il colpo e la sigla della ruota

Vi ricordo che questa ricerca non può essere effettuata per un estrazione di riferimento che dista dall’ultima estrazione in archivio un numero di estrazioni superiori superiore alla durata dei cicli.

Una avvertenza:

In questa scheda è possibile effettuare elaborazioni modificando i parametri (cicli, durata, ruote) premendo poi il comando **ELABORA**.

I dati presenti nella scheda Elenco completo non saranno aggiornati. Eventualmente si dovrà riutilizzare il pulsante ELABORA presente nella citata scheda per avere i dati aggiornati con le nuove impostazioni.



Num	Pres	RMax	Rmed	N° Est	IC	URIT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	29	62	12,4	360	0,4	46	5	4	25	5	7	2	2	17	7	7	8	52	15	3	2	4	0	3	11	3	2	3	6	62	9	12	2	22	6		
2	17	64	21,2	360	0,6	38	12	5	3	5	13	7	37	15	30	0	12	15	7	41	64	3	17														
3	18	74	20,0	360	3,7	164	74	53	1	10	26	10	9	6	16	12	0	6	5	42	18	27	2	4													
4	14	46	25,7	360	0,4	81	9	26	5	34	7	46	25	23	9	2	4	8	25	35																	
5	16	73	22,5	360	1,7	78	38	7	17	14	2	68	1	6	15	19	25	4	73	19	3	19															
6	23	40	15,7	360	0,6	69	9	3	12	13	32	2	21	7	0	23	40	4	29	12	2	31	4	7	21	27	20	6	2								
7	29	61	12,4	360	0,1	42	1	2	24	7	8	1	8	3	49	10	22	7	41	0	11	0	4	1	10	4	3	7	61	13	7	5	1	13	1		
8	20	44	18,0	360	1,6	112	28	44	11	22	7	29	6	5	17	11	12	0	10	4	18	18	33	42	0	22											
9	26	38	13,8	360	0,6	24	8	4	2	6	4	6	0	0	6	20	8	38	5	14	27	13	28	16	3	32	18	4	7	17	25	12					
10	21	84	17,1	360	4,9	130	84	3	34	1	8	8	3	6	21	33	6	22	4	20	13	4	44	1	0	1	22										
11	11	78	32,7	360	0,2	160	6	29	78	4	43	35	35	1	2	37	9																				
12	21	60	17,1	360	1,6	80	27	28	5	3	17	18	18	3	9	23	22	18	9	2	60	7	2	17	2	4	45										
13	16	69	22,5	360	0,7	216	15	55	13	64	69	10	0	14	7	8	15	13	37	0	17	6															
14	22	67	16,4	360	0,0	47	0	26	0	16	5	3	15	22	3	8	31	8	23	67	4	7	16	21	46	4	0	8									
15	14	61	25,7	360	0,5	137	14	6	12	52	53	27	41	1	4	26	61	0	9	5																	
16	20	64	18,0	360	0,6	91	10	6	56	8	11	5	9	40	10	3	34	5	21	3	64	0	8	5	12	1											
17	23	57	15,7	360	1,7	98	26	13	33	3	23	9	5	12	23	12	23	5	57	7	1	9	26	13	2	10	17	0	3								
18	15	82	24,0	360	0,1	97	2	0	6	53	36	28	9	6	11	23	32	22	17	82	14																
19	20	49	18,0	360	0,2	67	4	24	27	6	6	3	2	18	28	17	12	49	3	12	13	23	37	0	28	25											
20	13	135	27,7	360	0,5	231	15	47	135	8	26	22	15	25	1	16	5	3	21																		
21	18	101	20,0	360	1,5	44	30	1	10	1	2	0	0	22	25	19	2	19	1	25	101	35	0	22													
22	27	58	13,3	360	0,6	40	8	7	5	15	5	2	6	9	3	19	2	10	13	18	7	21	4	11	5	8	9	29	8	6	0	58	38				
23	18	86	20,0	360	0,8	133	16	2	21	86	8	11	5	6	58	7	9	16	11	14	1	53	2	9													
24	26	68	13,8	360	1,2	49	16	3	11	12	7	3	9	4	8	6	0	7	8	1	3	33	20	3	9	4	68	28	9	20	30	10					
25	16	57	22,5	360	0,0	84	0	1	37	23	23	43	18	34	1	4	2	20	11	57	24	3															
26	19	54	18,9	360	0,3	57	5	17	2	11	22	5	0	3	18	10	44	4	49	41	54	10	0	25	16												
27	21	109	17,1	360	2,3	54	39	6	5	2	2	1	1	39	7	16	18	14	3	0	11	0	5	109	21	1	27										
28	24	48	15,0	360	2,6	116	39	29	9	3	36	42	19	1	0	2	10	48	6	13	6	0	14	26	1	1	8	0	17	0							
29	22	43	16,4	360	0,1	89	1	25	21	36	6	9	43	16	14	7	9	1	41	27	0	20	21	8	3	28	1	1									
30	19	48	18,9	360	0,7	102	14	3	48	4	33	21	9	4	19	20	13	6	23	17	11	36	21	31	0												
31	21	79	17,1	360	0,4	44	7	11	5	5	16	4	29	9	27	79	12	10	5	12	13	0	2	9	75	0	7										

Questo modulo può aiutare la valutazione del comportamento dei 90 numeri sulle ruote selezionate visualizzandone la consecutività dei ritardi.

Due sono le tipologie di ricerca disponibili:

Per periodo selezionato, tramite le due barre inizio e fine posizionate a sinistra in alto nella videata.
La ricerca si ottiene col pulsante **PERIODO**.

Per quantità di presenze dei numeri.
La ricerca si ottiene utilizzando il pulsante **PRESENZE**.

Relativamente alla ricerca per periodo selezionato la quantità di presenze dei 90 numeri può variare significativamente in quanto ogni numero segue le regole della casualità. Ad esempio nell'immagine visualizzata abbiamo il numero **72** che nelle 360 estrazioni esaminate si è presentato 31 volte mentre il numero **11** si è presentato solamente 11 volte (un terzo rispetto al 72).

La ricerca per presenze ricerca il numero di presenze selezionato (inseribile nella .cella a fianco del pulsante **PRESENZE**) per ciascun numero, ed in questo caso le estrazioni coinvolte saranno diverse per ogni numero.

I dati che sono riportati sono:

Colonna	**Significato**
Num	Il numero
Pres	Le presenze
Rmax	Il ritardo massimo riscontrato
Rmed	La media dei ritardi (compreso il ritardo attuale
N° Est	Il numero di estrazioni coinvolte
IC	L'indice di convenienza
URIT	La somma degli ultimi N ritardi
1…	I ritardi di ogni numero tra le estrazioni in cui è stato estratto. È evidenziato in giallo il valore massimo. **In colonna 1 è riportato il ritardo attuale di ogni numero**.

Relativamente al valore della colonna **URIT**, questo si ottiene semplicemente cliccando in una cella qualsiasi della tabella nelle colone titolate da 1 in poi. Nel caso visualizzato la somma dei ritardi coinvolge gli ultimi 5 ritardi (è compreso anche il ritardo attuale)

Relativamente all'**indice di convenienza** questo viene calcolato dividendo il ritardo attuale per la frequenza media.

L'interpretazione di questo indice identifica i valori più alti (in ogni caso superiori a uno) come il ritardo attuale abbia superato la media storica di sortite. Più il valore è alto e più il numero risulta sotto frequente rispetto alla media storica.

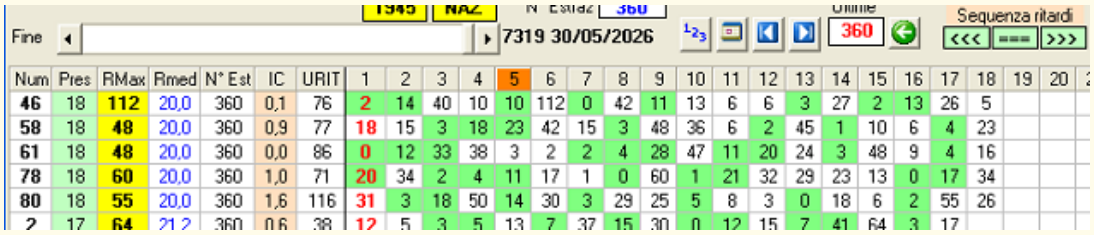
Questo parametro veniva denominato da un famoso studioso del lotto, **Ennio Caperna**, col termine di **K critico**.

I dati della tabella, relativamente ai ritardi, vanno letti da destra verso sinistra. In colonna 1 (uno) è riportato il ritardo attuale di ciascun numero.

Ad occhio si capisce subito il comportamento dei numeri in quanto se presenti sequenze di ritardi recenti inferiori alla media teorica quel numero risulterà in un periodo di super frequenza, se invece i valori dei ritardi sono superiori alla media il numero risulterà in un periodo con una sotto frequenza.

È possibile anche evidenziare le sequenze di ritardi crescenti, decrescenti e uguali cliccando sulle caselle identificate come **Sequenza ritardi**.

La casella con **<<<** evidenzia valori decrescenti.
La casella con **===** evidenzia valori identici
La casella con **>>>** evidenzia valori crescenti



Num	Pres	RMax	Rmed	N° Est	IC	URIT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
46	18	112	20,0	360	0,1	76	2	14	40	10	10	112	0	42	11	13	6	6	3	27	2	13	26	5		
58	18	48	20,0	360	0,9	77	18	15	3	18	23	42	15	3	48	36	6	2	45	1	10	6	4	23		
61	18	48	20,0	360	0,0	86	0	12	33	38	3	2	2	4	28	47	11	20	24	3	48	9	4	16		
78	18	60	20,0	360	1,0	71	20	34	2	4	11	17	1	0	60	1	21	32	29	23	13	0	17	34		
80	18	55	20,0	360	1,6	116	31	3	18	50	14	30	3	29	25	5	8	3	0	18	6	2	55	26		
2	17	64	21,2	360	0,6	38	12	5	3	5	13	7	37	15	30	0	12	15	7	41	64	3	17			

Nell'immagine ho evidenziato le **sequenze decrescenti**.
Si interpreta da destra verso sinistra per cui, ad esempio, per numero 46, la prima cella evidenziata è in colonna 16 ritardo 13. Questo significa che il ritardo 13 rispetto al precedente (26) è inferiore, poi anche il ritardo di colonna 15 (ritardo 2) è inferiore rispetto al precedente. Invece il ritardo di colonna 14 (27) è superiore per cui non viene evidenziato.

I dati della tabella sono ordinabili cliccando sulle intestazioni.

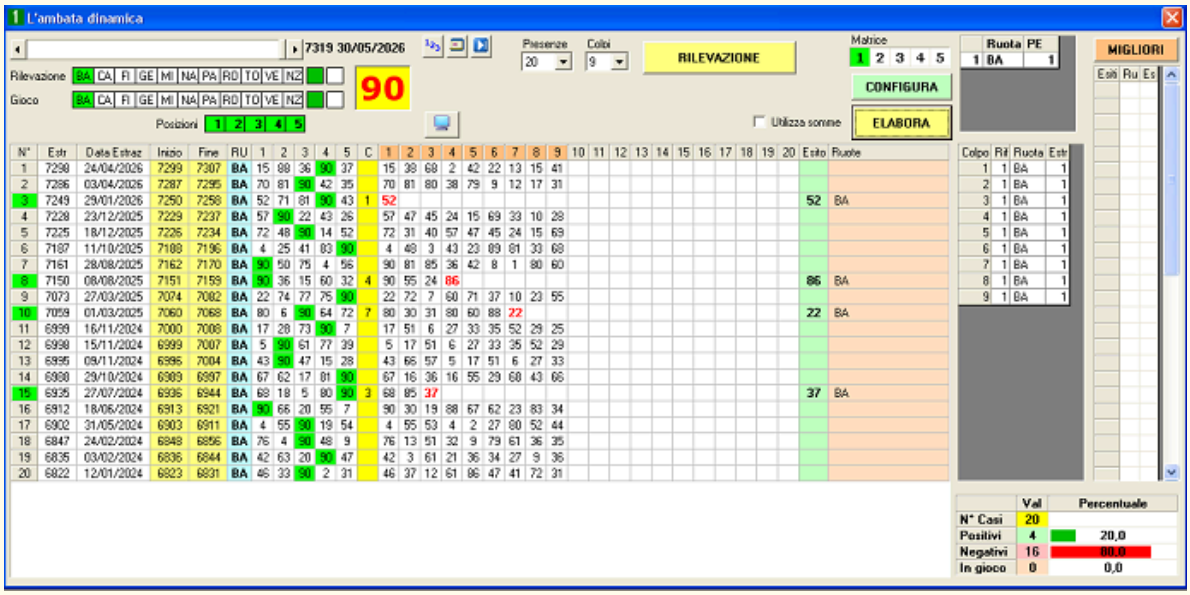
I parametri configurabili per le ricerche sono:

Parametro	**Oggetto utilizzato**
Inizio ricerca	Barra Inizio in alto a sinistra
Fine ricerca	Barra Fine in alto a sinistra
Imposta estrazione in base al numero	Pulsantini con la sigla 1.2.3

Imposta estrazione in base alla data	Pulsantini con raffigurato un calendario. La data va inserita nel formato GG/MM/AAAA
Imposta prima e ultima estrazione	Pulsantini con freccia sinistrosa e destrosa.
Inizio estrazioni dal 1945	Casella **1945** tra le due barre in alto a sinistra
Inizio estrazioni da ruota nazionale	Casella **NAZ**.
Ultime	In questa casella possiamo digitare direttamente un numero di estrazioni compreso tra i valori inizio e fine. Una volta inserito il numero premente invio o in alternativa usare il pulsantino a fianco con la freccetta sinistrosa.
Ruote da considerare	Grid con le sigle delle ruote (cliccando sulle celle queste si evidenziano alternativamente). Quelle considerate sono evidenziate in verde
Posizioni abilitate	Grid Posizioni dove quelle abilitate sono con sfondo verde. Ogni numero per essere considerato valido deve essere presente in una posizione abilitata.
Numero presenze dei numeri	È la casella a fianco del pulsante **PRESENZE** dove inserire il numero di presenze desiderato. Un doppio clic nella casella evidenzia il valore presente che è possibile sostituire con quello desiderato senza necessariamente cancellarlo.

La casella **Num Estraz** riporta il numero delle estrazioni tra i valori inizio e fine

Questa tecnica previsionale, omaggiata con il software, prevede un tipo di gioco ‘particolare’ in quanto l’ambata da seguire per un determinato numero di colpi cambia ad ogni colpo di gioco in quanto di volta in volta vanno considerati determinati estratti.
Ecco come il programma ricava le previsioni che possono essere impostate manualmente o ricavate testando le configurazioni migliori



Il tutto parte dalla presenza di un numero in una o più ruote selezionabili.
Si devono impostare anche le presenze desiderate in modo retroattivo per cui il programma identificherà un numero di estrazioni impostato dove presente il numero selezionato (nell’immagine ho selezionato il numero 90 per 20 presenze sulla ruota di Bari).
Possiamo anche selezionare le posizioni in cui desideriamo che sia presente il numero tramite la grid **Posizioni**.

Il numero si imposta inserendolo nella casella dedicata (un doppio clic nella casella evidenzia il numero selezionato che poi possiamo ridefinire a piacimento).

Devono esser anche selezionate le ruote dove andremo a testare l’ambata che ricaveremo (nella videata ho impostato la ruota di Bari).

In alto a destra è presente una grid con numeri da 1 a 5 denominata **Matrice**.
In base a questo valore viene preparata una grid a fianco con presenti un numero di righe paria al valore impostato (da 1 a 5). In questa possiamo definire per ogni riga una ruota ed un estratto.

In base alle impostazioni di questa matrice il programma effettua questa procedura.
Iniziamo con una sola riga dove ho selezionato la ruota di Bari ed il 1° estratto di questa ruota.
In questo caso il programma preleva il 1° estratto di Bari in ogni colpo di gioco ponendolo in gioco sulle ruote selezionate (Bari nel nostro caso).

I dati della tabella principale riportano:

Colonna	**Significato**
N°	Un progressivo
Estr	Il numero dell'estrazione dove presente il numero
Data Estraz	La data dell'estrazione
Inizio e fine	L'inizio e la fine del gioco
RU	La ruota di rilevazione
1,2,3,4,5	Gli estratti con evidenziato il numero ricercato
C	Il colpo di sfaldamento dell'ambata
1…20	20 colonne per altrettanti colpi di gioco possibili (le titolazioni evidenziate in arancione ricordano i colpi di gioco impostati) è riportato il numero in gioco
Esito	L'ambata sortita
Ruote	Le ruote dove si è verificato l'esito

Dopo avere selezionato la ruota e l'estratto devo premere il pulsante CONFIGURA per impostare nei 9 colpi di gioco quanto appena descritto (si popola la grid sottostate a quella della matrice). Vi ricordo che sono impostati 9 colpi di gioco e quindi si generano altrettante righe

Matrice

1	2	3	4	5

CONFIGURA

ELABORA

	Ruota	PE
1	BA	1

Ruote

Colpo	Rif	Ruota	Estr
1	1	BA	1
2	1	BA	1
3	1	BA	1
4	1	BA	1
5	1	BA	1
6	1	BA	1
7	1	BA	1
8	1	BA	1
9	1	BA	1

Ora possiamo utilizzare il pulsante **ELABORA** per verificare il comportamento di quanto impostato. Il risultato è visibile nella videata iniziale.

Esaminiamo la riga 8:

N°	Estr	Data Estraz	Inizio	Fine	RU	1	2	3	4	5	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Esito	Ruote
8	7150	08/08/2025	7151	7159	BA	90	36	15	60	32	4	90	55	24	86							86	BA

Utilizziamo anche questa visualizzazione ce possiamo ottenere cliccando sul pulsantino con raffigurato un monitor sopra alla tabella (si deve prima selezionare una cella qualsiasi della riga 8).

Elenco estrazioni

RIFERIMENTO: RIGA 8

Prog	Rif	N° Estr	Data estrazione	Ruota	1	2	3	4	5	Gioco
1	1	7150	08/08/2025	BA	90	36	15	60	32	90
2	1	7151	09/08/2025	BA	55	17	81	3	1	55
3	1	7152	12/08/2025	BA	24	68	73	16	76	24
4	1	7153	14/08/2025	BA	86	54	27	49	68	86
5	1	7154	16/08/2025	BA	22	86	27	44	2	
6	1	7155	18/08/2025	BA	44	29	37	32	11	
7	1	7156	19/08/2025	BA	85	16	32	30	28	
8	1	7157	21/08/2025	BA	41	55	23	9	54	
9	1	7158	22/08/2025	BA	77	43	54	27	51	

La riga 1, l'unica, della matrice impostata ci dice che ad ogni colpo di gioco devo porre in gioco il primo estratto di Bari.

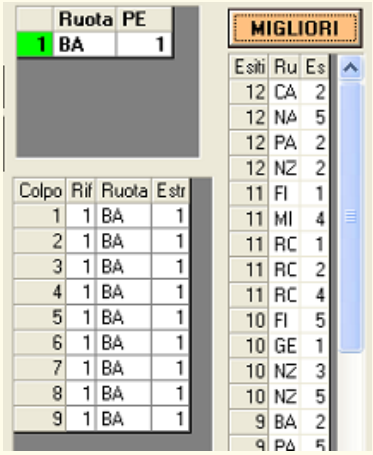
Sequenza operativa seguita
L'estrazione dove presente il 90 è la 7150 ed i 1° estratto è il 90

Per l'estrazione seguente (7151) metto in gioco il 90 (lo vedete nella colonna gioco di questo elenco). Esito **negativo**
Nel colpo successivo (7151) il 1° estratto di Bari è il numero 55 che diventa la nuova ambata da giocare nell'estrazione successiva (7152). Esito **negativo**
Nel colpo successivo (7152) il 1° estratto di Bari è il numero 24 che diventa la nuova ambata da giocare nell'estrazione successiva (7153). Esito **negativo**
Ancora nel colpo successivo (7153) il 1° estratto di Bari è il numero 86 che diventa la nuova ambata da giocare nell'estrazione successiva (7154). **Esito positivo** in quanto è sortito proprio il numero **86**.

Questo è il procedimento più semplice.

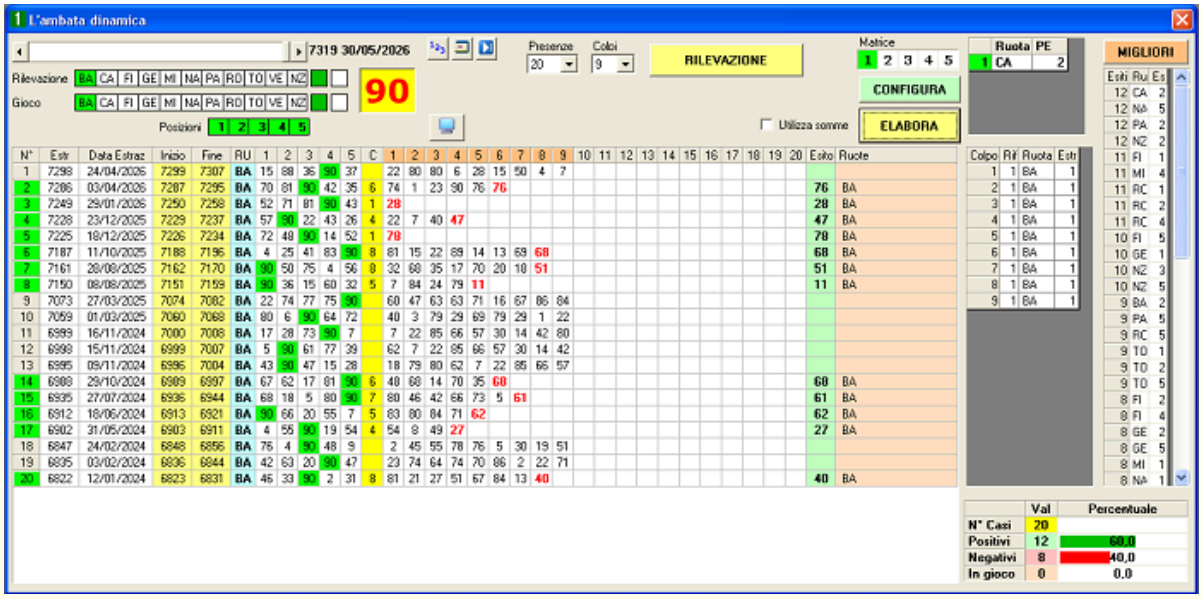
Vediamo ora come migliorare questa impostazione:

Selezioniamo la casella 1 della grid della matrice (questa si evidenzia in verde).
Poi utilizziamo il pulsante **MIGLIORI**



Nella grid a destra sono riportati ruota ed estratto con relativi risultati.
Ora faccio doppio clic nella prima riga (Cagliari 2° estratto con 12 esiti)
Questa selezione aggiornerà la riga 1 della matrice.

Questi sono i riscontri premendo poi il comando **ELABORA**



Siamo passati da 4 esiti realizzati mettendo una impostazione a caso con quella trovata dal software.

Ora seleziono la riga 2 della tabella principale per avere l'evoluzione in chiaro dell'ambata

Elenco estrazioni

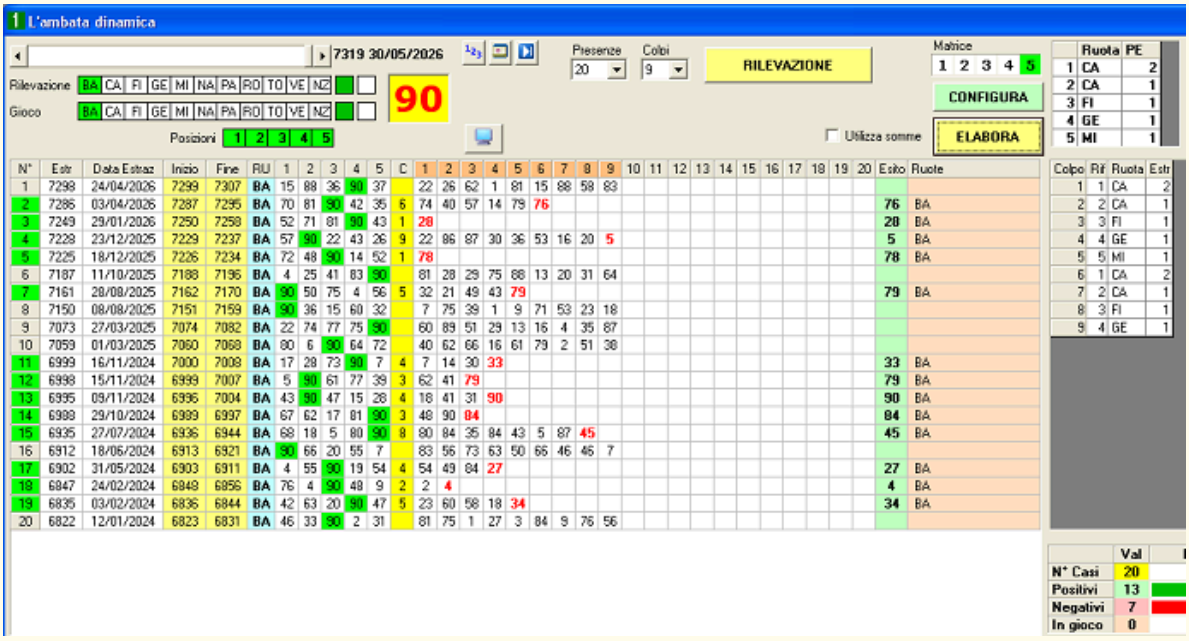
RIFERIMENTO: RIGA 2

Prog	Rif	N° Estr	Data estrazione	Ruota	1	2	3	4	5	Gioco
1	1	7286	03/04/2026	CA	9	74	68	25	48	74
2	1	7287	04/04/2026	CA	40	1	30	38	25	1
3	1	7288	07/04/2026	CA	38	23	54	50	89	23
4	1	7289	09/04/2026	CA	77	90	3	60	62	90
5	1	7290	10/04/2026	CA	62	76	31	54	48	76
6	1	7291	11/04/2026	CA	50	76	13	81	49	76
7	1	7292	14/04/2026	CA	33	75	71	90	35	
8	1	7293	16/04/2026	CA	35	72	4	61	78	
9	1	7294	17/04/2026	CA	54	15	14	25	40	

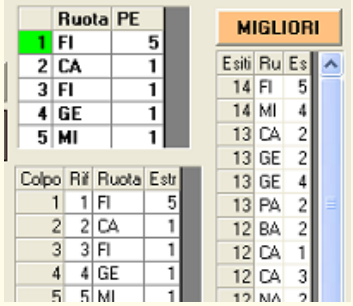
Vediamo ora di 'complicare la situazione selezionando una matrice di 5 righe (le righe vengono inizialmente popolate casualmente). Premo il comando **CONFIGURA** e la tabella sottostante si adegua di conseguenza

Nei primi 5 colpi di gioco sono rispettate in sequenza le 5 righe della matrice, poi dal sesto colpo si ripartirà dalla 1° riga della matrice e così via.

Premiamo il comando **ELABORA**

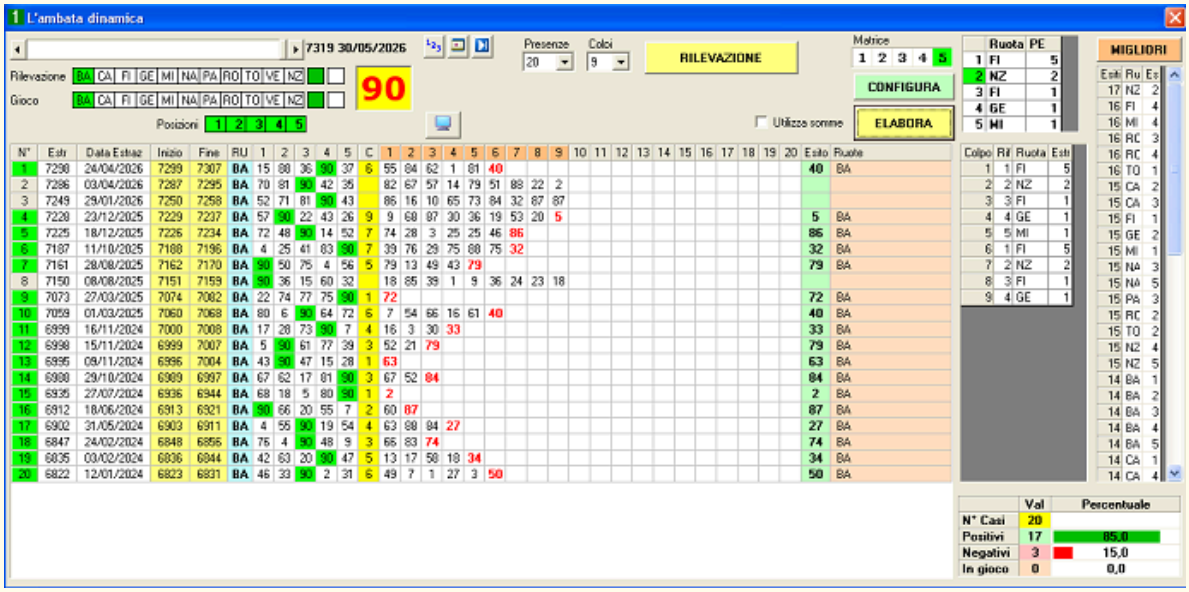


Questo è il risultato (13 esiti) ..Ora selezioniamo la riga 1 della matrice e utilizziamo il pulsante **MIGLIORA**

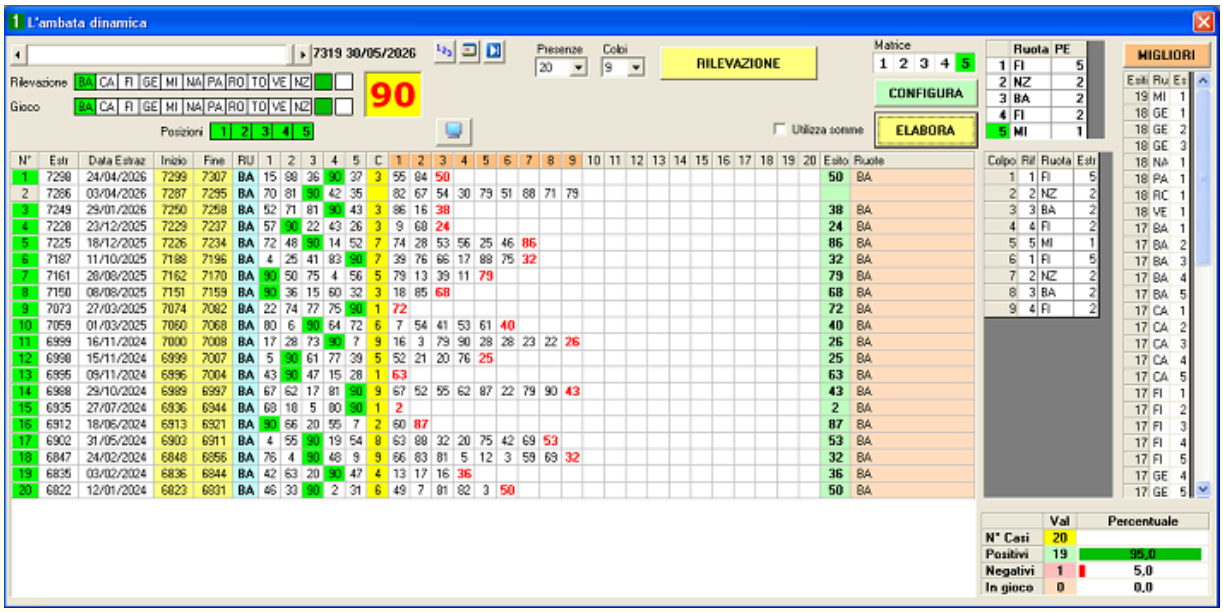


Doppio clic sulla 1° riga e poi, non dimentichiamoci il pulsante **CONFIGURA** per adeguare la nuova configurazione (così ho ottenuto 14 esiti positivi)

Ora seleziono la riga 2 della matrice e poi ancora il pulsante **MIGLIORI**, poi doppio clic sulla 1° riga dei risultati e riconfiguro con la nuova impostazione (17 esiti).



Ho effettuato ripetutamente quanto descritto per le righe 3, 4 e 5 della matrice ed alla fine ho trovato queste impostazioni che hanno realizzato 19 esiti positivi sulle 20 casistiche impostate



Ora seleziono la riga 5 e premo il pulsantino con il monitor:

Elenco estrazioni

RIFERIMENTO: RIGA 5

Prog	Rif	N° Estr	Data estrazione	Ruota	1	2	3	4	5	Gioco
1	1	7225	18/12/2025	FI	50	8	32	71	74	74
2	2	7226	19/12/2025	NZ	4	28	85	60	57	28
3	3	7227	20/12/2025	BA	40	53	79	44	62	53
4	4	7228	23/12/2025	FI	18	56	1	68	9	56
5	5	7229	24/12/2025	MI	25	77	4	38	27	25
6	1	7230	27/12/2025	FI	87	41	35	80	46	46
7	2	7231	29/12/2025	NZ	3	86	13	20	32	86
8	3	7232	30/12/2025	BA	15	65	34	86	47	
9	4	7233	02/01/2026	FI	1	83	38	53	19	

	Ruota	PE
1	FI	5
2	NZ	2
3	BA	2
4	FI	2
5	MI	1

Colpo	Rif	Ruota	Estr
1	1	FI	5
2	2	NZ	2
3	3	BA	2
4	4	FI	2
5	5	MI	1
6	1	FI	5
7	2	NZ	2
8	3	BA	2
9	4	FI	2

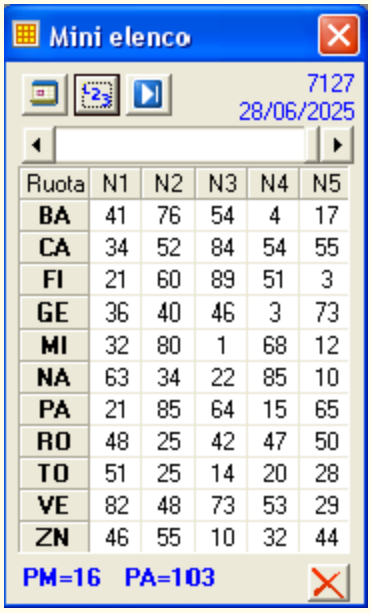
Sequenza operativa:
Nell’estrazione di ricavo 7225 è presente il 90 a Bari
Per 1° colpo di gioco (estraz 7226) prendo il 5° estratto di Firenze (74). Negativo
Per il 2° colpo di gioco (estraz 7227)prenderò il 2° estratto della Nazionale (28). Negativo
Poi per il 3° colpo il 2° di Bari (53) Negativo
Poi per il 4° colpo (7228) il 2° di Firenze (56). Negativo
Per il 5° colpo (7229) il 1° di Milano (25). Negativo
Per il 6° colpo (7230) riprendo il 5° di Firenze (46). Negativo
Per il 7° colpo (7231) il 2° della Nazionale (86). **ESITO POSITIVO**.

Nella videata, a fianco del pulsante **ELABORA**, è presente un **check** denominato **Utilizza somme** che consente di includere dei conteggi durante i colpi di gioco previsti.

Il procedimento per utilizzare questa opportunità lo descriverò in un video dedicato sul mio canale Youtube Lottonew.

Ho impiegato più tempo a realizzare questa guida rispetto allo sviluppo del software !!!.

Minielenco estrazioni



Ruota	N1	N2	N3	N4	N5
BA	41	76	54	4	17
CA	34	52	84	54	55
FI	21	60	89	51	3
GE	36	40	46	3	73
MI	32	80	1	68	12
NA	63	34	22	85	10
PA	21	85	64	15	65
RO	48	25	42	47	50
TO	51	25	14	20	28
VE	82	48	73	53	29
ZN	46	55	10	32	44

Fa sempre comodo avere a disposizione un visualizzatore delle estrazioni.

I pulsanti per navigare nell'archivio sono gia stati descritti.

Cliccando nelle celle queste si evidenziano