

APP
INDOVINA IL NUMERO

ALEJANDRO BAZANTE
3A

PROGETTAZIONE:

The image displays a design tool interface for an Android application. On the left, a preview window shows a mobile app screen titled "Screen1" with the instruction "INDOVINA UN NUMERO DA 1 A 999". The app features three input fields: "Genera numero", "Inserisci un numero" (with an "OK" button), and "Numero tentativi", each with a corresponding button. A "Reset" button is located below the input fields. The status bar at the top shows the time as 9:48. Below the preview, the text "Non-visible components" is visible.

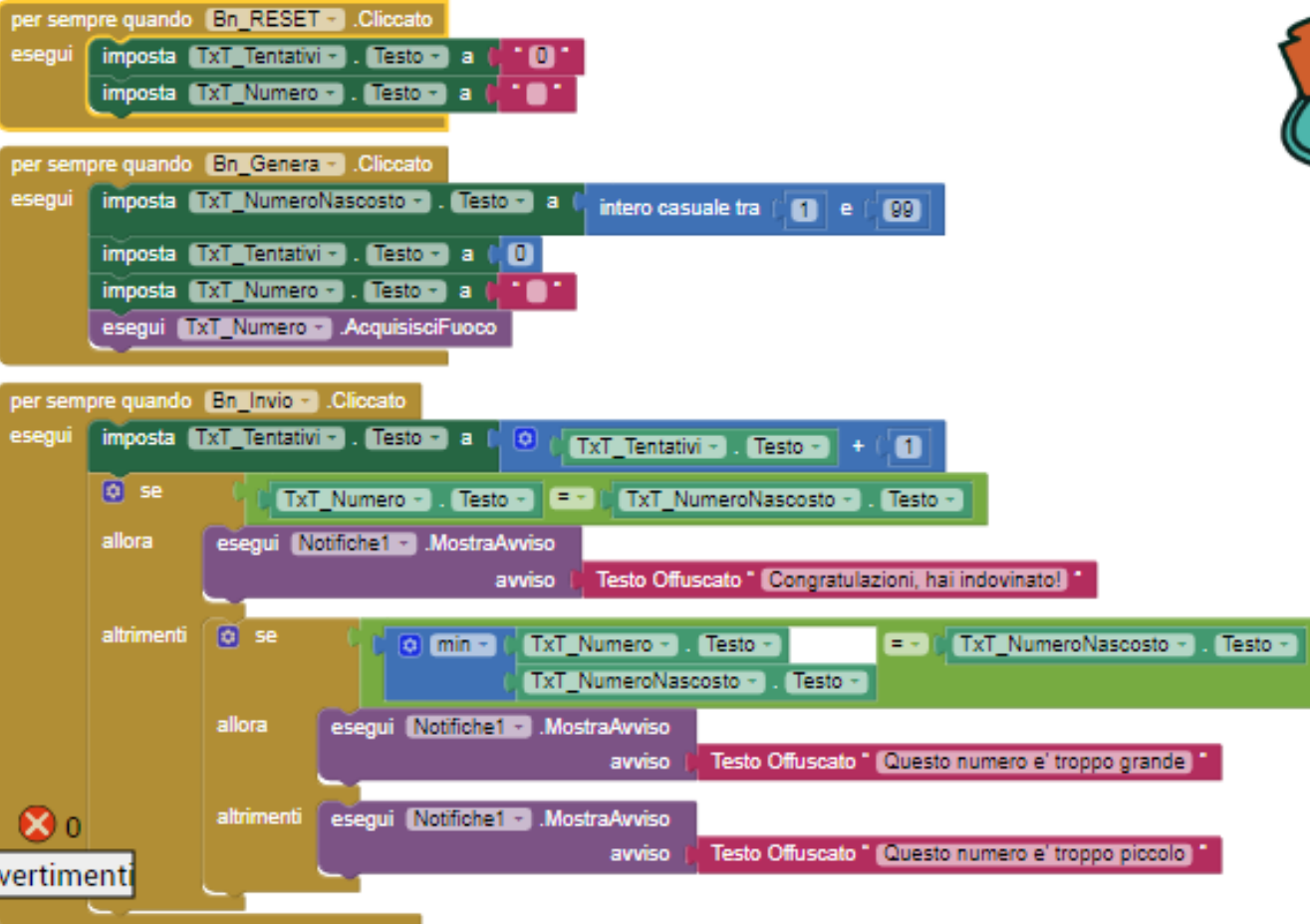
On the right, a component tree lists the elements of the app:

- Screen1
 - Etichetta1
 - Linea1
 - Bn_Genera
 - TxT_NumeroNascosto
 - Linea2
 - Etichetta1
 - TxT_Numero
 - Bn_Invio
 - Linea3
 - Etichetta2
 - TxT_Tentativi
 - Bn_RESET
 - Notifiche1

At the bottom of the component tree, there are "Rename" and "Delete" buttons, and a "Media" section with an "Upload File" button.

BLOCCHI:

Visualizzatore



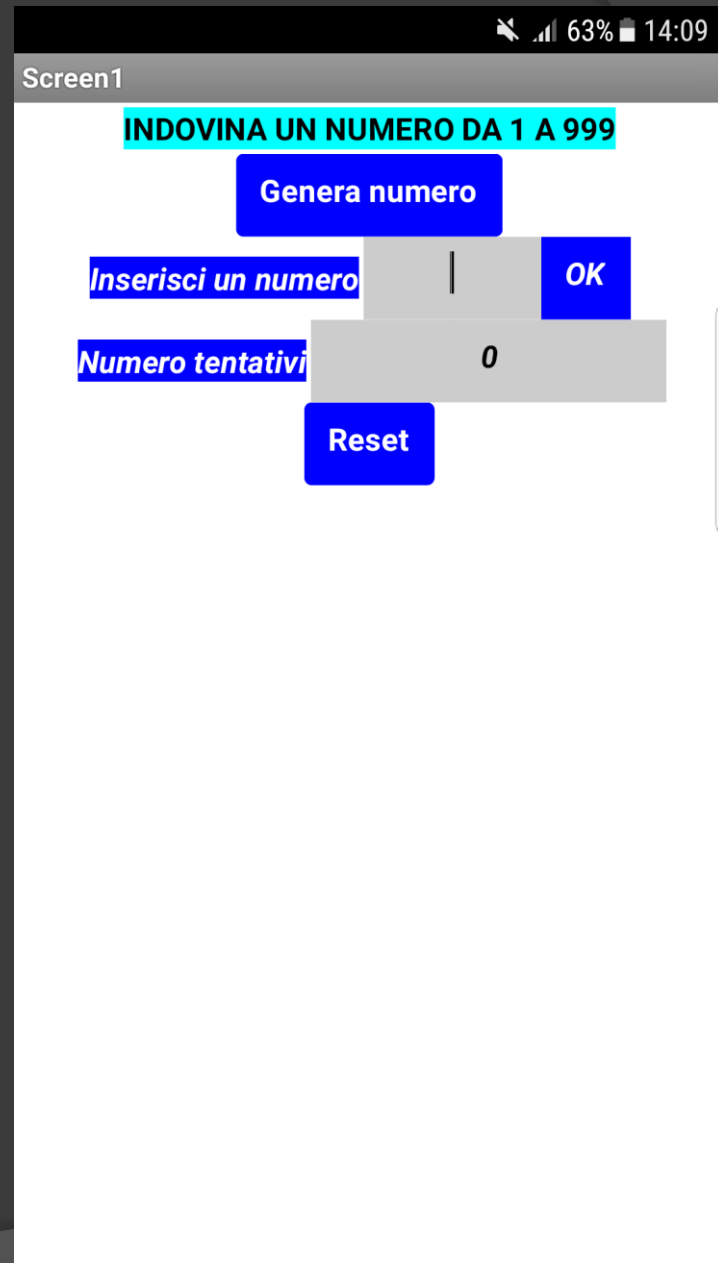
The image shows a Scratch script with three event-driven blocks:

- per sempre quando Bn_RESET - .Cliccato**
 - esegui **imposta TxT_Tentativi - .Testo - a 0**
 - esegui **imposta TxT_Numero - .Testo - a []**
- per sempre quando Bn_Genera - .Cliccato**
 - esegui **imposta TxT_NumeroNascosto - .Testo - a intero casuale tra 1 e 99**
 - esegui **imposta TxT_Tentativi - .Testo - a 0**
 - esegui **imposta TxT_Numero - .Testo - a []**
 - esegui **TxT_Numero - .AcquisisciFuoco**
- per sempre quando Bn_Invio - .Cliccato**
 - esegui **imposta TxT_Tentativi - .Testo - a TxT_Tentativi - .Testo + 1**
 - se** **TxT_Numero - .Testo = TxT_NumeroNascosto - .Testo**
 - allora **esegui Notifiche1 - .MostraAvviso** **avviso Testo Offuscato " Congratulazioni, hai indovinato! "**
 - altrimenti** **se** **min TxT_Numero - .Testo = TxT_NumeroNascosto - .Testo**
 - allora **esegui Notifiche1 - .MostraAvviso** **avviso Testo Offuscato " Questo numero e' troppo grande "**
 - altrimenti **esegui Notifiche1 - .MostraAvviso** **avviso Testo Offuscato " Questo numero e' troppo piccolo "**



Mostra Avvertiment

APP SUL TELEFONO:



SPIEGAZIONE:

Questa app è un minigioco nel quale l'utente deve indovinare un numero che viene generato casualmente tra 1 e 999.

L'utente ha infiniti tentativi e nel momento in cui il numero viene indovinato compare un'etichetta che fa sapere all'utente che ha indovinato il numero generato.