Funzione ScegliereImpostazioni:

## **INPUT**

imp, impostazioni da modificare, impostazioni scelta, scelta effettuata dal giocatore, naturale, <numero di scelte disponibili tentativi, scelta dei tentativi, naturale simboli, scelta numero simboli, naturale lunCod, lunghezza codice, naturale doppie, doppie si o no, carattere

## OUTPUT

imp, impostazioni modificate con i valori del giocatore, impostazioni

## **ALGORITMO**

**RIPETI** 

PulireSchermo()

GotoXY(1,25)

StampareAVideo("1: Modifica Numero Tentativi")

GotoXY(1,26)

StampareAVideo("2: Modifica Numero Simboli")

GotoXY(1,27)

StampareAVideo("3: Modifica lunghezza codice")

GotoXY(1,28)

StampareAVideo("4: Modifica presenza di doppi")

GotoXY(1,29)

StampareAVideo("0 - Fine ")

```
GoToXY(1,30)
StampareAVideo("Seleziona la tua scelta: )
RIPETI
   scelta=LeggereDaTastiera()
   SE(scelta \neq 1 o scelta \neq 2 o scelta \neq 2 o scelta \neq 4 o scelta \neq 0)
   ALLORA
      StampareAVideo("Scelta non valida...")
FINCHE'(scelta \neq 1 o scelta \neq 2 o scelta \neq 2 o scelta \neq 4 o scelta \neq 0)
SE(scelta = 1)
ALLORA
   PulireSchermo()
   StampareAVideo("Inserire il nuovo numero di tentativi: )
   RIPETI
      tentativi = LeggereDaTastiera()
      SE(tentativi < 1 o tentativi > MAXTENTATIVI)
      ALLORA
          StampareAVideo("Scelta non valida...")
   FINCHE' (tentativi < 1 o tentativi > MAXTENTATIVI)
   campo ntentativi di imp= tentativi
   SE(scelta = 2)
ALLORA
   PulireSchermo()
```

```
StampareAVideo("Inserire il nuovo numero di simboli: )
RIPETI
   simboli = LeggereDaTastiera()
   SE(simboli < 1 o simboli > MAXSIMBOLI)
  ALLORA
      StampareAVideo("Scelta non valida...")
FINCHE' (simboli < 1 o simboli > MAXSIMBOLI)
campo nSimboli di imp = simboli
SE(scelta = 3)
ALLORA
  PulireSchermo()
   StampareAVideo("Inserire la nuova lunghezza codice: )
   RIPETI
      lunCod = LeggereDaTastiera()
      SE(lunCod < 1 o lunCod > MAXLUNCODICE)
      ALLORA
         StampareAVideo("Scelta non valida...")
  FINCHE' (lunCod < 1 o lunCod > MAXLUNCODICE)
   campo lunCodice di imp = lunCod
   SE(scelta = 4)
  ALLORA
      PulireSchermo()
```

```
StampareAVideo("Presenza di doppie attuale: )
StampareAVideo(campo doppi di in)
StampareAVideo("Vuoi utilizzare doppi? S/N")
RIPETI

doppie = LeggereDaTastiera()
SE(doppie ≠ 'S' o doppie ≠ 'N')
ALLORA

StampareAVideo("Scelta non valida...")
FINCHE' (doppie ≠ 'S' o doppie ≠ 'N')
SE(doppie = 'S')
ALLORA

campo doppi di imp = VERO
ALTRIMENTI
campo doppi di imp = FALSO
FINCHE'(Scelta ≠ 0)
```