

**Lotto N. 1**

**Sub p1: Sistema per il riconoscimento vocale**

**Codice DPCM: 22.36.12.009**

**CND: Y99**

**BD/RDM: 1677547**

## **ITMG18075 - SISTEMA PER IL RICONOSCIMENTO VOCALE ITEX VOICE**



### **Definizione delle caratteristiche tecniche minimali e indispensabili**

**Il sistema per il riconoscimento vocale è un software che consente l'interazione completa con il dispositivo informatico attraverso comandi vocali e trasforma il linguaggio parlato in testo. Consente inoltre il controllo delle principali funzioni dei tradizionali dispositivi informatici. (ex DPCM 12 Gennaio 2017)**

### **Funzionalità aggiuntive di ITEX VOICE:**

**Il programma di riconoscimento vocale Itex Voice consente di controllare il computer con il solo ausilio della propria voce.**

**Grazie a ITEX Voice è possibile dettare testi al computer, aprire e chiudere finestre, navigare su Internet, utilizzare l'email e persino spostare il mouse.**

Dopo aver completato il training, è possibile iniziare a parlare al computer.

Il software di riconoscimento vocale è uno strumento indispensabile per l'utilizzo del computer da parte di utenti con disabilità motorie gravi. Risulta di grande utilità per giovani assistiti con DSA, dislessia, ipovedenti, non vedenti, ecc. Inoltre è un ausilio prezioso in tutte quelle situazioni in cui la velocità/immediatezza di scrittura risulti fondamentale (come ad esempio la scrittura di un tema).

Itex Voice è compatibile con i software Screen Reader, con i programmi di riconoscimento ottico (OCR), con programmi ingrandenti, dedicati a ciechi ed ipovedenti. È compatibile anche con i programmi dedicati ai DSA ed alla dislessia.

Il software è inoltre utile nel trattamento di alcuni disturbi di apprendimento e letto scrittura rendendo molto più efficace un inserimento scolastico a medio alto livello (scuole medie e superiori) e riducendo notevolmente gli sforzi atti a seguire un normale curriculum.

Per un corretto ed efficace utilizzo di Itex voice è necessario:

- Un'ottimale configurazione dell'hardware
- Un corretto posizionamento del microfono
- Un'accurata esecuzione della fase di calibrazione audio
- Un'efficace addestramento



## Caratteristiche tecniche necessarie per l'installazione di ITEX VOICE:

**Cuffia con microfono speciale in dotazione**