

Bonus Pack!

Il Bonus-Pack è rivolto ad un pubblico di esperti di informatica e di lotto, in caso di mancata comprensione di qualche passo, una semplice telefonata all'assistenza, preferibilmente in orario serale, risolverà subito ogni problema. Il modulo Bonus-Pack! e' disegnato per computer di classe 386 (e sup.). Consente di sfruttare a pieno le potenzialità del computer permettendo di superare il limite dei 640Kb imposti dal DOS.

Sono inclusi i seguenti programmi: **(By RedPPS)**

- AMBI.EXE (Generazione di sistemi Ridotti a garanzia di Ambo)
- TERNI.EXE (Generazione di sistemi Ridotti a garanzia di Terno)
- QUATERNE.EXE (Generazione di sistemi Ridotti a garanzia di Quaterne)
- CHKSIS.EXE (Controllo di integrità dei sistemi a gar. Ambo/Terno)
- A2GASP.EXE (Convertitore di files ASCII in formato Gasp!)
- WGIPS.EXE (Gips! compilato in "modalità protetta" per stimare i tempi dei programmi del Bonus-Pack!)

Sono presenti inoltre i seguenti: **(By Tendberry soft.)**

- DOS4GW.EXE (DOS-EXTENDER che permette di sfruttare tutta la RAM)
- PMINFO.EXE (Programma di controllo della RAM in modalità protetta)
- RMINFO.EXE (Programma di controllo della RAM in modalità reale)
- PRIVATXM.EXE (Condivisione di risorse in modalità protetta)
- DOS4GW.DOC (Documentazione per risolvere problemi di computer legati al DOS EXTENDER)

Questi files non devono essere usati dall'utente direttamente, e occorre ignorare la loro presenza, in particolare il DOS4GW viene richiamato dai programmi by RedPPS, mentre gli altri servono **SOLO** in caso di problemi e/o incompatibilità dei programmi con il Vs. hardware.

Per meglio adeguarsi al computer ospite, i programmi **AMBI, TERNI, QUATERNE e WGIPS** sono compilati per i seguenti processori 386, 486 e Pentium. N.B. Non e' necessario il coprocessore matematico, se c'è verrà usato in automatico.

Per l'installazione, posizionarsi sul disco A ed eseguire i seguenti: (Scrivere in maiuscolo)

- INSTALLA C: 386
- INSTALLA C: 486
- INSTALLA C: 586** (Dove per 586 s'intende il Pentium e succ.)

Per ogni scelta saranno ricopiati nella directory REDPPS i seguenti:

(N.B. QUATERNE e' in realtà separato in QUAT_4M. EXE QUAT_8M. EXE)

- AMBI.EXE (Necessari 2Mb di RAM)
- TERNI.EXE (Necessari 2Mb di RAM)
- QUAT_4M.EXE (Necessari 4Mb di RAM)
- QUAT_8M.EXE (Necessari 8Mb di RAM)
- WGIPS EXE (Necessari 2Mb di RAM)
- A2GASP.EXE (Necessari 2Mb di RAM)
- CHKSIS.EXE (Necessario 1Mb di RAM)
- DOS4GW.EXE (Modulo di esecuzione che si abbina ai programmi di cui sopra)

Il modulo QUATERNE viene fornito ulteriormente ottimizzato per la quantità di RAM installata sul computer: Il programma QUAT_4M.EXE (nelle varie versioni di processore) usa 4Mb di RAM e permette di mettere in gioco fino a 40 numeri. QUAT_8M.EXE necessita di 8Mb, ma mette in gioco fino a 50 numeri. Per esigenze superiori acquistare il CD di Gasp!

Tutti i programmi del Bonus-Pack! devono essere lanciati da DOS dentro la directory \REDPPS, l'utente DEVE essere a conoscenza della quantità di memoria che il proprio computer ha a disposizione (ad esempio il programma SMARTDRV solitamente usa 2Mb di RAM e rallenta il Bonus-Pack!, per cui non deve essere caricato se possibile ...) e tutti i dati tecnici utili per una ottimale configurazione; in caso di dubbi l'assistenza fornirà ogni ragguaglio necessario.

L'interfaccia utente di questi programmi non è gradevole come quella di Gasp!, in quanto il loro uso non è continuativo, ma saltuario come utilities di lavoro. Si prega di rispondere alle domande con la massima precisione possibile, quindi se si usa QUAT_4M per generare sistemi a garanzia di quaterna con massimo 40 numeri in gioco, non bisogna metterne 90 per provare a vedere che succede ...

AMBI, TERNI, QUATERNE richiedono la dimensione della bolletta (rispondere rispettivamente da 3,4,5 a 10) poi la quantità di numeri pronosticati. Non è necessario specificare i singoli numeri in gioco che verranno poi indicati all'atto del caricamento del sistema da Gasp!.

WGIPS Funziona come l'analogo programma DOS "GIPS", a tal fine si prega di leggere il relativo help in linea: al momento della partenza rispondere S per caricare le spiegazioni, WGIPS permette di stimare la velocità delle utilities del bonus-pack per AMBO e TERNO, la previsione per quaterna non è disponibile attualmente, ma è comunque stimabile attraverso i tempi dei terni.

Nell'ultima versione del Bonus-Pack! dopo ogni "fetta" di calcolo viene stimata il tempo rimanente questo viene fatto ad ogni passata!

N.B. La stima del tempo di calcolo è una **STIMA**, come tale non va presa in modo assoluto, per cui ci possono essere sistemi che possono finire prima del tempo (ad esempio i sistemi ortogonali si fermano alla prima passata delle X previste, quelli quasi ortogonali saltano un tot delle ultime fette di calcolo).

Possono anche finire dopo il tempo massimo previsto da Wgips, quando il calcolo combinatorio delle bollette è più pesante del previsto. Ciò accade saltuariamente e solo con sistemi di enormi dimensioni.

Si consiglia di lanciare sempre WGIPS prima di iniziare un sistema ridotto per Ambo/Terno.

Quando sarà disponibile la stima preventiva delle quaterne vi verrà fornita con l'aggiornamento gratuito previsto, in caso di urgenza richiedere all'assistenza.

A2GASP Richiede un argomento in linea che è il nome del file di testo ASCII che contiene le bollette del sistema ridotto presente nella medesima directory dove è situato A2GASP (ossia in \REDPPS), provvederà poi a richiedere quanti numeri sono in gioco (da x a 90), la dimensione della bolletta (da y a 10) e la garanzia (ambo o terno).

Andrà a creare nella sottodirectory \REDPPS\SISTEMI i files elaborati che verranno poi caricati e visualizzati attraverso il programma Gasp!.

Nel file di testo delle bollette (scritto con un editor ASCII tipo l'EDIT del DOS) i numeri di ogni bolletta devono essere specificati di fila uno dietro all'altro con un separatore qualsiasi (meglio lo spazio). Si consiglia di usare questa utility per importare un sistema ricopiato a mano da una rivista lotto.

I numeri devono partire da 1 fino ad arrivare ad N, senza salti o sostituzioni, in caso che la rivista pubblichi il sistema ridotto con i numeri sostituiti e pronto per essere giocato quella settimana in quella ruota, durante la ricopiatura su file di testo occorre sostituire i numeri giocabili con quelli naturali (1,2,3,4 90).

Gasp! controlla tutte le bollette, evidenziando quali ambi o terni sono ripetuti e quali e quanti ambi o terni mancano (se il sistema ridotto è corretto non devono mancare!). **N.B.** Anche se il sistema contiene delle bollette fasulle (che non contengono tutti gli ambi o terni a seconda che il sistema sia a garanzia dell'ambo o del terno) il sistema viene salvato, poi se si abilita il controllo dei ripetuti e dei mancanti... con il tasto funzione F2, le magagne vengono fuori. I sistemi importati o elaborati con questo Bonus-pack! sono facilmente riconoscibili in quanto quando vengono caricati per essere visualizzati o stampati in tabulato ove sono riportati le diciture di provenienza.

CHKSIS richiede in input il nome del file indice dei ridotti, in generale è sufficiente un *.RI, per cui normalmente dalla directory REDPPS si lancia CHKSIS SISTEMI*.RI, esso controlla tutti i sistemi per Ambo e Terno che trova evidenziando quali sono quelli (eventualmente) danneggiati da una ipotetica rottura o danneggiamento del disco fisso. **N.B.** I sistemi danneggiati DEVONO essere rimossi ed eventualmente ricalcolati.

Prima di iniziare il calcolo di un sistema, si può valutare se è il caso di verificare se è già presente o meno nella Gasp-Lib!, la libreria di sistemi ridotti già sviluppati di Gasp!.

In questo caso, con poche lire si evita di lasciare acceso il computer qualche giorno! - **N.B.** I sistemi più grossi, sono calcolati con programmi realizzati specificatamente per quel sistema (per far prima) quindi è possibile che con il BonusPack originale si ottengano sistemi migliori (usando grossi computers... per il lunghi tempi di calcolo!).

Per ogni dubbio o sospetto di malfunzionamento, ci si può rivolgere all'assistenza, meglio dalle ore 21.00 alle 23.00, con tutti i dati necessari: tutte le caratteristiche del computer (microprocessore, RAM, HD), la configurazione software (config.sys e autoexec.bat), il programma usato, il presunto difetto riscontrato, l'input dato al programma difettoso.