

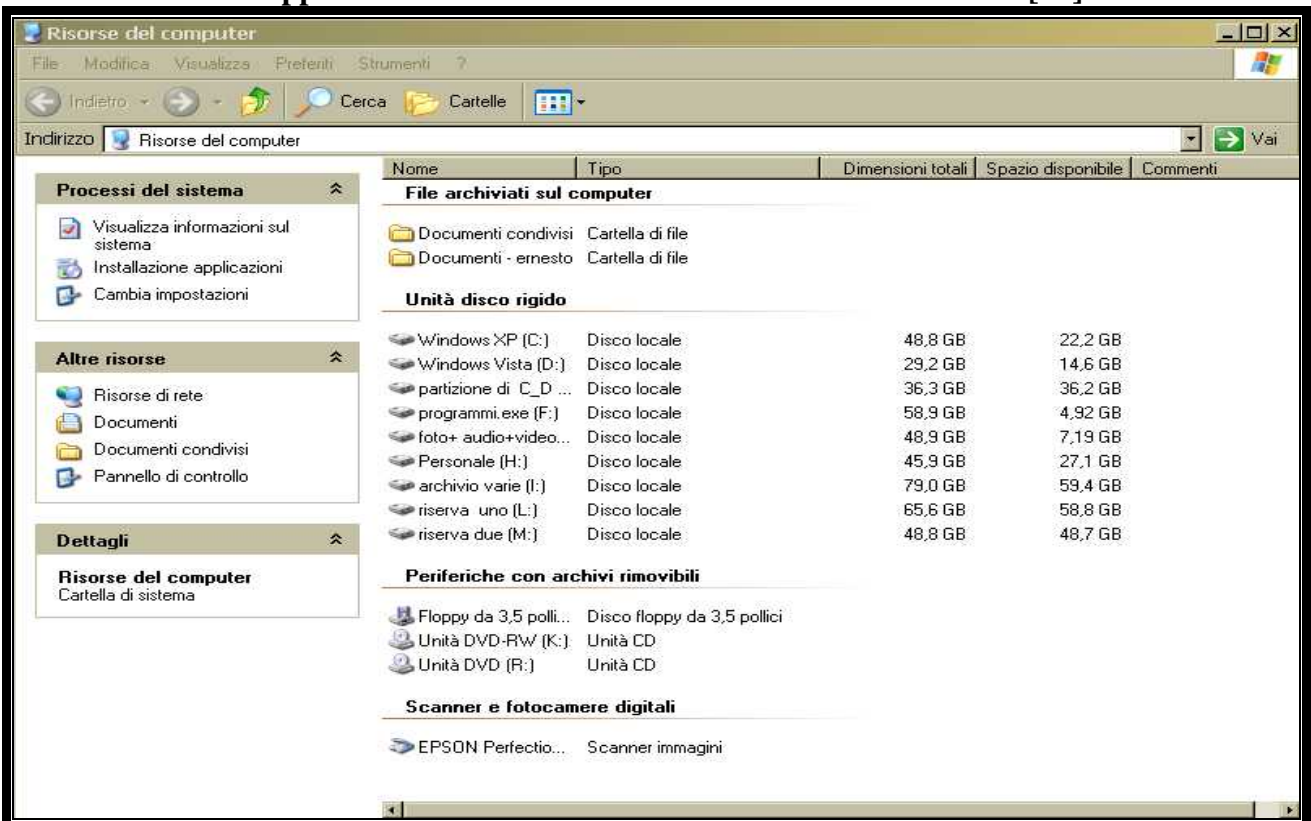
## Passiamo alla operazione dello ScanDisk

**ScanDisk esamina il disco alla ricerca di dati perduti.**

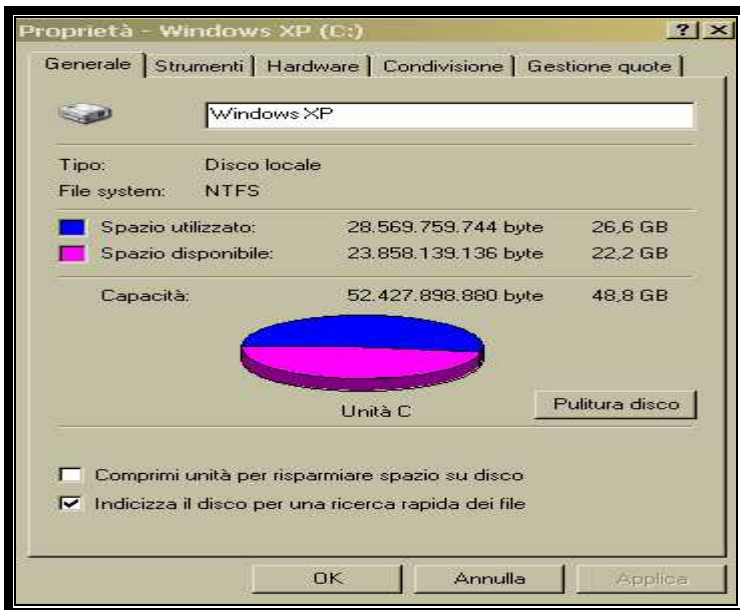
**L'utilità ScanDisk permette di controllare il buono stato del disco. E' come se controllassimo le nostre piastrelle di casa alla ricerca di crepe o di piastrelle rotte. La presenza di piastrelle rotte (nel caso del PC di settori (cluster) danneggiati) può causare la perdita dei dati registrati sul disco, il malfunzionamento del sistema operativo o nel peggior caso la non accensione della macchina. Per questo motivo è necessario controllare il disco mediante l'utilità ScanDisk abbastanza frequentemente (si consiglia il controllo almeno una volta al mese). In caso vengano rilevati settori danneggiati (bad cluster) è necessario avvisare subito l'assistenza tecnica che provvederà al recupero dei dati persi (se possibile) e alla sostituzione del disco fisso rotto**



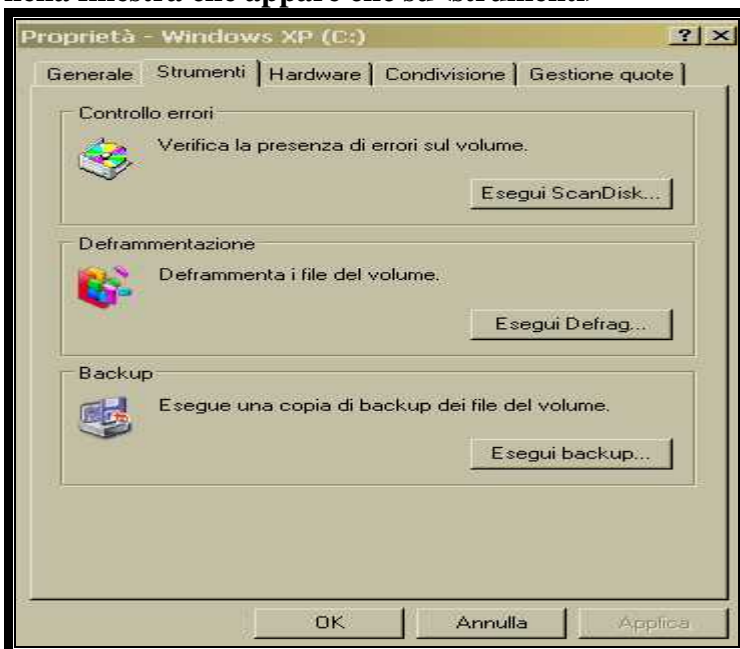
**Facciamo doppio clic sinistro sull'icona <Risorse del computer> e nella finestra che appare facciamo clic con il tasto destro su Windows XP [C:] disco locale**



**e dal menù a discesa scegliamo <proprietà>**



nella finestra che appare clic su <strumenti>



clic su <esegui ScanDisk> Apparirà finestra controllo disco Windows

Controlliamo che non vi siano i segni di spunta su <correggi automaticamente gli errori del file system> e <cerca i settori danneggiati e tenta il ripristino (queste due opzioni (Scandisk Approfondito) ne parleremo al termine di questo primo controllo a seguire.)

Facciamo clic su <Avvia> dopo da 1 a diverse fasi di controllo apparirà la finestra

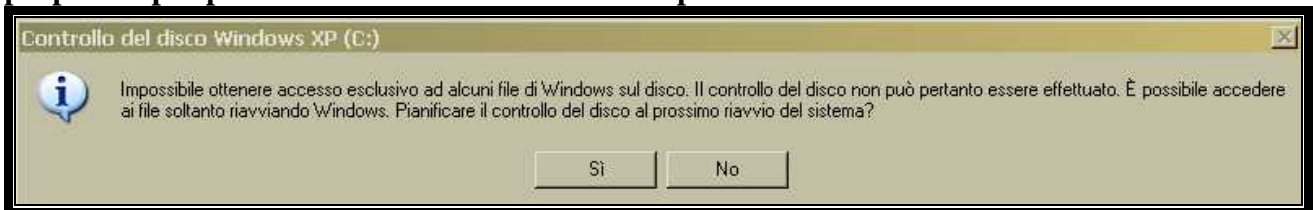


Controllo del disco completato .

## Ora proviamo a fare lo ScanDisk Approfondito – Ritorniamo alla finestra precedente



Inseriamo i segni di spunta e confermiamo su <Avvia > apparirà finestra dove di viene proposto <per pianificare il controllo del disco al prossimo riavvio di sistema?>



Confermare su <SI>

Al riavvio il computer verrà riavviato in modalità sul tipo Dos, in cui verranno elencati i vari controlli dei file system del tipo NTFS <descrittori> e controllo dello spazio libero CHKDSK . Le fasi sono 5 ,si consiglia di non assentarsi dal computer al fine di controllare se ci sono dei file guasti ,cluster. Al termine verrà visualizzato il resoconto (sul fax simile di questa foto) attenzione ,purtroppo non sono riuscito a trovare il modo per salvare questo resoconto ,tanto è rapido il riavvio al termine.

```

Controllo in corso del file system su C:..
Il file system è di tipo NTFS.
L'etichetta del volume è windows XP.

Il disco sarà ora controllato come pianificato.
Il disco sarà ora controllato.

Verifica dei file in corso (fase 1 di 5)...
Verifica file completata.
Verifica degli indici in corso (fase 2 di 5)...
Verifica indici completata.
Verifica dei descrittori di protezione in corso (fase 3 di 5)...
Verifica descrittori di protezione completata.
Verifica dei dati dei file in corso (fase 4 di 5)...
Verifica dei dati del file completata.
CHKDSK sta verificando lo spazio libero (fase 5 di 5)...
77 per cento completato.
  
```

Al riavvio apparirà la finestra indicante <ScanDisk completato.>