



**E' MOLTO IMPORTANTE  
PER LA CIRCOLAZIONE  
DELL'ACQUA NEL SISTEMA  
TERRA**

**PER ESEMPIO**

**UNA PIANTICELLA DI  
GRANO TRASPIRA NEL  
CORSO DELLA SUA VITA  
UNA QUANTITA' DI ACQUA  
EQUIVALENTE A 200  
VOLTE IL SUO PESO**

**VUOL DIRE CHE**

**PER UN KG DI RACCOLTO  
LE RADICI DEL GRANO  
HANNO ESTRATTO DAL  
SUOLO E INVITO DALLE  
FOGLIE 200 KG DI ACQUA**

**VUOL DIRE CHE**

**LA TRASPIRAZIONE DELLE  
PIANTE REGOLA LO  
SCAMBIO DI ACQUA TRA  
IL TERRENO E  
L'ATMOSFERA**

**TRATTENENDO**

**L'UMIDITA' DEL SUOLO  
PROTEGGENDOLO DAL  
CALORE DEL SOLE PER  
NON FARLO SECCARE**

**LA TRASPIRAZIONE**