

□

La Colonna di Ferro che resiste alla corrosione.

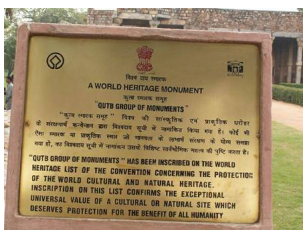
[La colonna di ferro](#) si trova in India a Nuova Delhi all'interno del cortile di un tempio antistante la moschea Quwwat Ui Islam.

E' stata per molto tempo un vero rompicapo per gli studiosi perché, pur essendo vecchia di 1.600 anni, non si è mai arrugginita ne si è corrotta.

Forgiata in un blocco unico è alta circa 7 metri con un diametro di 41 centimetri alla base e 32 alla sua sommità.

Un' iscrizione scritta in sanscrito, ben visibile, riporta che fu costruita in onore a Vishnu e per ricordare il re Chandra della dinastia Gupta. L'impero Gupta è esistito tra il 240 e il 550 d.c.

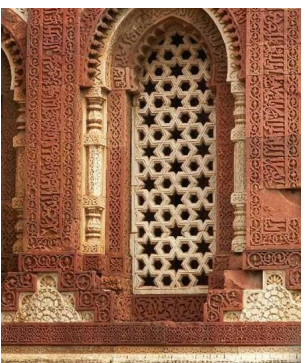
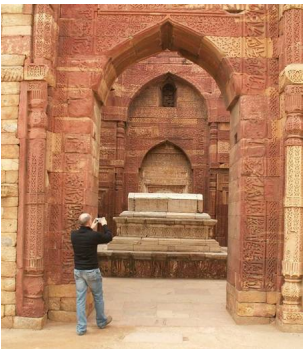
Gli studi del Prof. R. Balasubramaniam dell'Istituto Indiano di Tecnologia (IIT. Kampur) hanno permesso di stabilire che la colonna è stata fatta con un metallo di ferro molto puro. Contiene infatti un' elevata quantità di fosforo che, con il tempo, ha creato una patina protettiva che ha permesso alla colonna di resistere all'attacco degli agenti atmosferici.

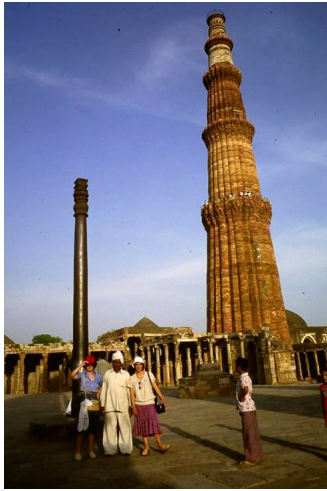


L'iscrizione sulla targa riporta che questo sito è un patrimonio mondiale, monumento meritevole

di tutela a beneficio di tutta l'Umanità. Lo si comprende guardando la bellezza di questo luogo.



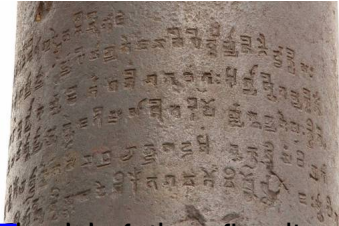




La colonna di ferro



la sommità della colonna



[Servizi fotografici aerea di Firenze](#) [Gis sulla colonna](#)
