

GIT IGNORE

Dati i seguenti esempi di istruzioni dentro il file gitignore che può essere posto ovunque ma generalmente si pone in root allo stesso livello della cartella .git:

```
#####  
## Misc  
#####  
*.mo  
.svn  
.phptidy-cache  
_svn  
node_modules  
packages  
bin  
obj  
.vs  
.suo  
/lib  
assets.json  
public/*  
  
www/assets  
!www/.htaccess  
!www/htaccess  
!www/favicon.ico  
  
_tmp  
packages/**  
**/Bin/**/*.*
```

serve per mettere commento

.svn (senza nulla davanti solo con il nome della cartella indica che verrà ignorata la cartella .svn)

/lib (esprime un path relativo alla posizione del file gitignore) mentre lib e basta sarebbe assoluto

*.mo (l'asterisco viene usato come wildcard in questo caso tutti i file con estensione mo verranno ignorati)

!www/htaccess significa che se il pattern era stato escluso precedentemente verrà ora reincluso (! Nega cio che segue quindi è il contrario dell'esclusione ossia l'inclusione)

** significa qualsiasi numero di directories ad esempio: packages/** significa qualsiasi cosa dentro packages., a/**/b meccia sia a/b che a/x/b che a/x/y/b ecc...

Mentre * significa che meccia una sola directory ad esempio a/*/b meccia a/x/b ma non a/x/y/b.

Per rimuovere il tracciamento di file precedentemente committati seguendo le regole del gitignore, se il gitignore è stato cambiato occorre rimuovere la cache:

per rimuovere completamente la cache:

prima di tutto committare il gitignore...

poi:

```
git rm -r --cached . (includere anche il punto!)
```

questo rimuove ogni cambiamento a file nell'area di staging

quindi lanciare:

```
git add . (questo aggiunge all'area di staging i file secondo le nuove regole del gitignore committato precedentemente)
```

e poi:

```
git commit -m ".gitignore is now working"
```

Per il singolo file

```
git rm --cached filename
```

per cancellare il comando di rimozione utilizzare add (qui di seguito i due passaggi):

```
git rm --cached filename
```

```
git add filename
```

qui un elenco di template gitignore già pronti da includere a seconda della tecnologia utilizzata:

<https://github.com/github/gitignore>