

# File remapConfiguration.properties

Questo file è utilizzato per rimappare le key contenute nel file configuration.properties con nomi di variabili di ambiente di sistema o di contesto (system environment/context variables). E' necessario in alcuni ambienti di produzione dove alcune variabili, per esempio indirizzo/credenziali del database, sono rese disponibili solo dinamicamente, per esempio come variabili di ambiente di sistema. Questo permette a tutti i componenti di Geoweb, service, ma anche eventuali .groovy, di continuare ad utilizzare internamente i nomi delle variabili ben noti. Bisogna solo quindi configurare lo strato intermedio di remapping.

## In generale

[remapConfiguration.properties](#)

```
# File used to remap configuration.properties keys to system
environment variables
#
# Use:
#geoweb.property_name.inside.configuration.properties=system_environment_variable_name
gw_property_name=sys_or_env_variable_name
```

## Esempio

Se nel configuration.properties esiste la proprietà 'mongo.uri', ed il valore è però disponibile solo dinamicamente in una variabile di ambiente di sistema che si chiama 'DSMONGO\_URI', dovrà inserire un entry così fatto:

```
mongo.uri=DSMONGO_URI
```

## class ConfigurationProperties

A puro scopo informativo com.geowebframework.metadataservice.ConfigurationProperties, è la class che si preoccupa di risolvere i valori per le key. Essa ricerca la key in un serbatoio unificato dato dalla unione:

- **configuration.properties** variabili definite nel file di configurazione
- **SystemConfiguration** variabili di contesto
- **EnvironmentConfiguration** variabili di ambiente di sistema

A prescindere dal valore recuperato in prima istanza dalla key (per esempio dal

configuration.properties), se per la data key esiste una rimappatura valida, che porta alla risoluzione di un valore **non nullo**, esso viene restituito al posto del primo. Se esiste una rimappatura, ma essa è risolta con valore null, il valore originario non viene sovrascritto.

From:  
<https://wiki.geowebframework.com/> - **GeowebFramework**

Permanent link:  
<https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwusermanual:remapconfiguration>

Last update: **2020/01/07 16:33**

