

Esempio di generazione delle CSR

Di seguito è mostrato un esempio di generazione delle CSR (*Certificate Signature Request*) mediante l'utilizzo di comandi **OpenSSL**.

- Il **primo passo** consiste nella **Generazione della chiave RSA** mediante il comando:

```
openssl genrsa -out mykey.key 2048
```

- Il **secondo passo** consiste nella **Generazione della CSR** mediante il comando:

```
openssl req -new -key mykey.key -out mycsr.csr
```

Di seguito è riportato un esempio dei dati richiesti dal comando OpenSSL per la generazione della CSR (in inglese) e, in grassetto, alcuni esempi per le informazioni da inserire.

Si ricorda che nel common name deve essere indicato il Codice Fiscale del Gestore, dell'Esercente o del Fabbricante in caso di certificati utente (es: **AAABBB99C23xxxxZ**), mentre per i certificati dispositivo nel common name deve essere indicata la matricola del dispositivo che si vuole censire (seguire le regole di composizione della matricola indicate nelle specifiche tecniche).

You are about to be asked to enter information that will be incorporated into your certificate request.

What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.

There are quite a few fields but you can leave some blank.

For some fields there will be a default value,

If you enter '.', the field will be left blank.

*Country Name (2 letter code) [AU]:**IT***

*State or Province Name (full name) [Some-State]:**Provincia***

Locality Name (eg, city) []:

*Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:**Nome Azienda***

Organizational Unit Name (eg, section) []:

*Common Name (eg, YOUR name) []:**AAABBB99C23xxxxZ***

Email Address []:

Please enter the following 'extra' attributes to be sent with your certificate request

A challenge password []:

An optional company name []: