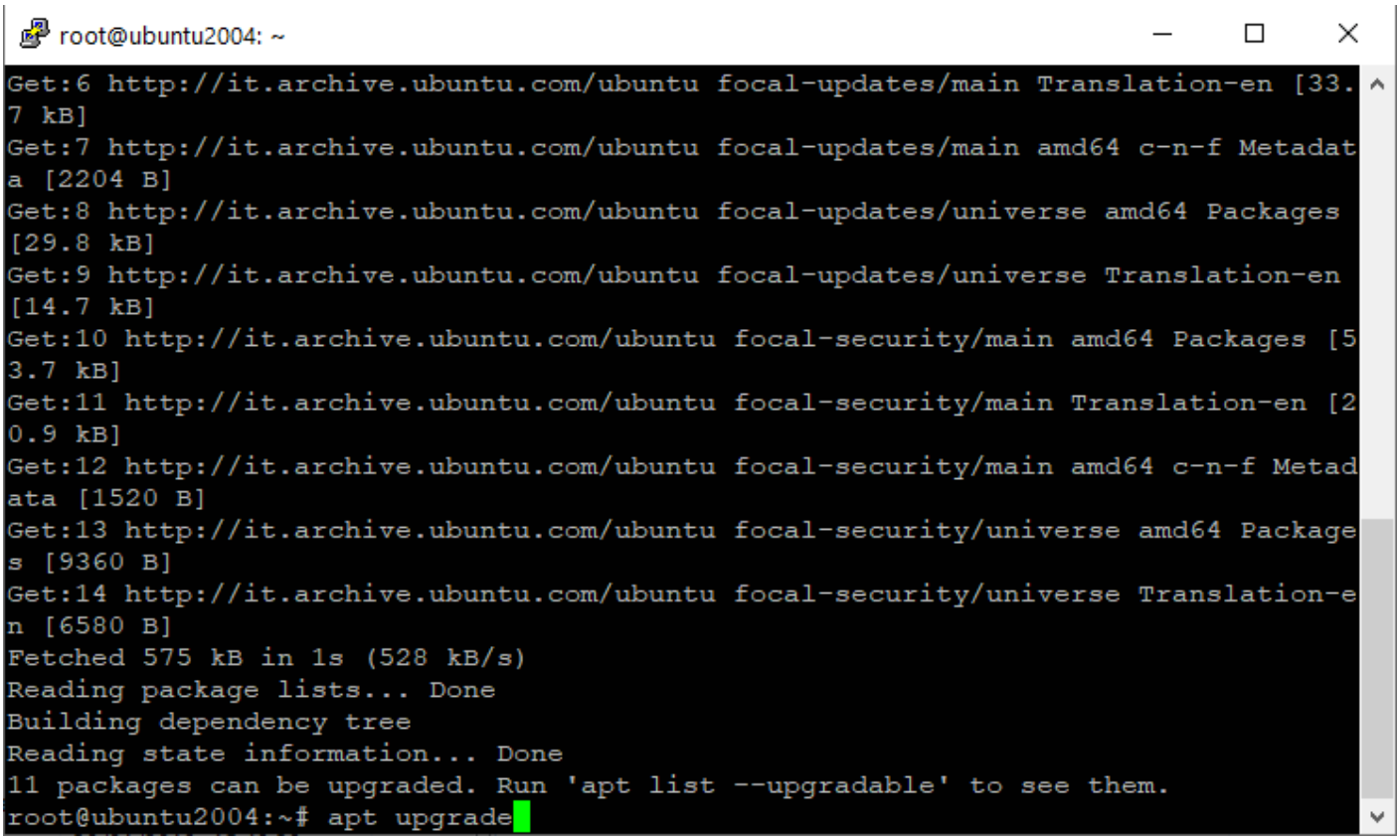
Installazione

Aprire il programma *Putty* e collegarsi all'host remoto dove si dovrà installare vte tramite connessione SSH. Per prima cosa si deve eseguire il comando *apt update* per aggiornare l'elenco locale dei pacchetti con i cambiamenti apportati di recente nei repository.



Successivamente digitare il comando *apt upgrade* per aggiornare i pacchetti installati sul sistema.



Dopo aver aggiornato il sistema è necessario installare i pacchetti, se non presenti, che permetteranno il funzionamento di vte.

Eseguire i seguenti comandi:

- *sudo apt install apache2 mysql-server*
- *sudo apt install php php-cli php-gd php-imap php-ldap php-mysql php-curl php-imagick php-mbstring php-xml php-apcu libapache2-mod-php*
- *sudo phpenmod imap*
- *a2enmod rewrite*
- *dpkg-reconfigure libapache2-mod-php*

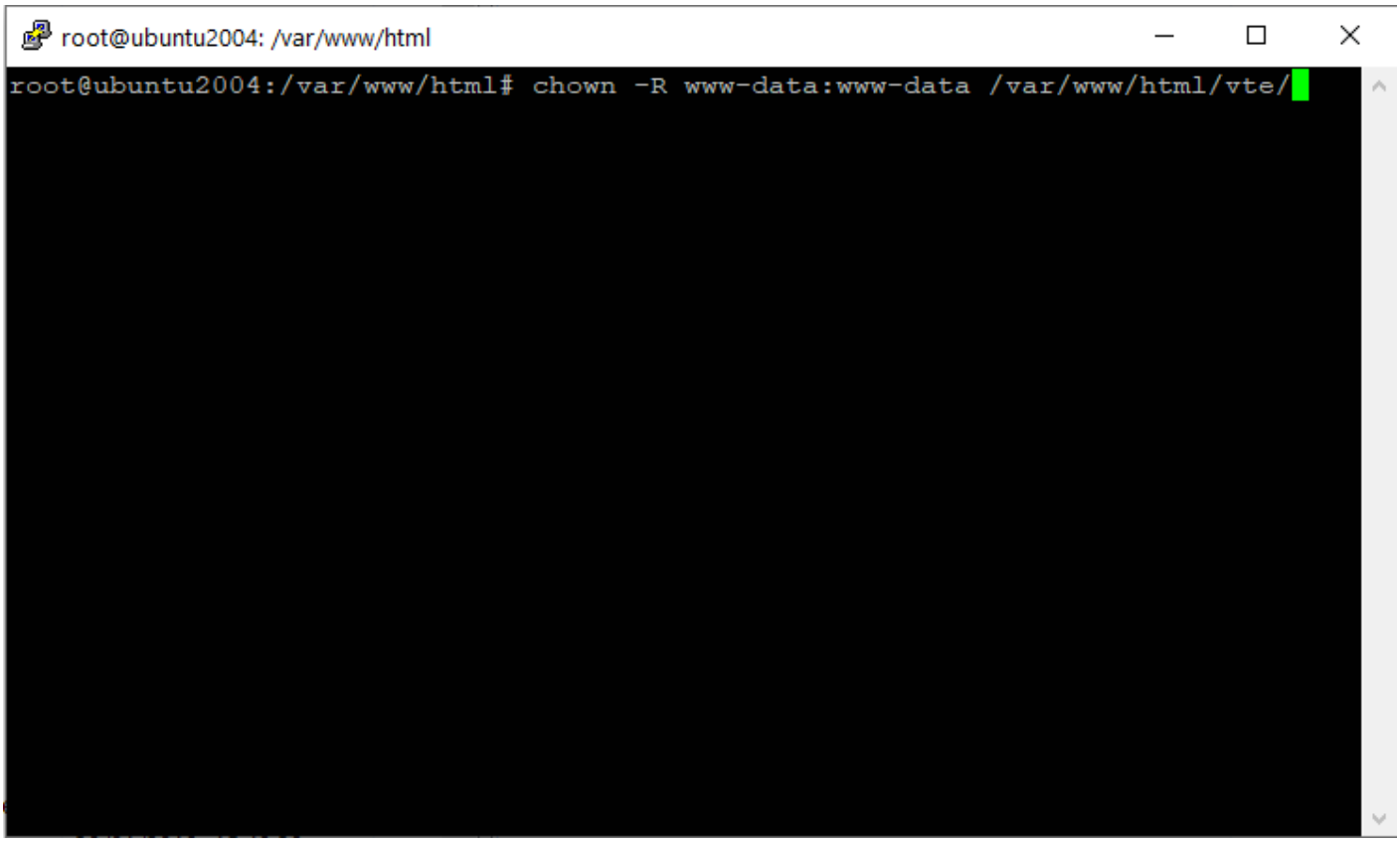
Digitare il commando *sudo nano /etc/php/7.4/apache2/php.ini* e modificare i seguenti parametri:

- error_reporting = E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT & ~E_NOTICE
- display_errors = Off
- max_execution_time = 600
- memory_limit = 256M
- log_errors = On
- file_uploads = On
- output_buffering = On
- short_open_tag = On

Salvare il file ed applicare la stessa modifica al file */etc/php/7.4/cli/php.ini*

Digitare il comando *sudo service apache2 restart* per riavviare il servizio Apache e applicare le modifiche effettuate.

Decomprimere il pacchetto vte nella cartella */var/www/html/* ed assegnare proprietario e gruppo alla cartella e ai file contenuti ricorsivamente con il comando chown *-R www-data:www-data /var/www/html/CARTELLA/.*



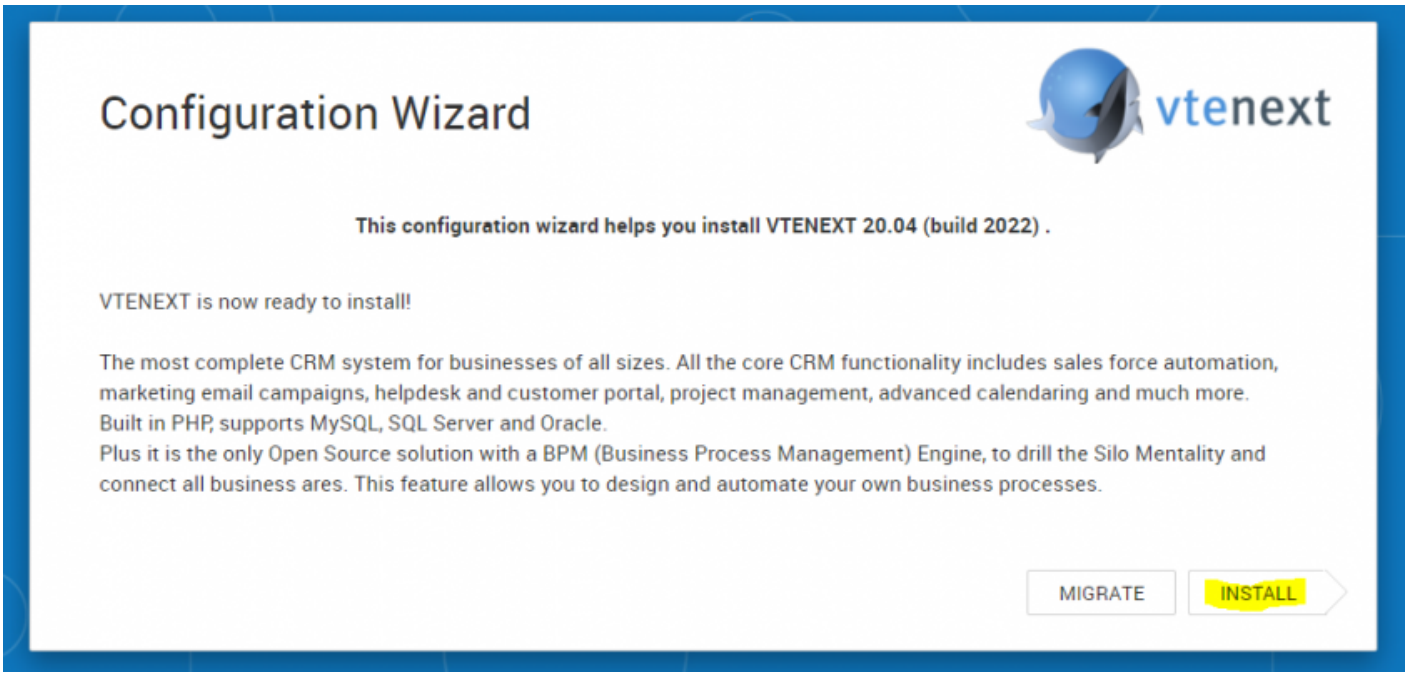
NB: l'utente e il gruppo di apache si visualizzano creando un nuovo file phpinfo. Per creare il file digitare il comando nano phpinfo.php e scrivere la seguente riga di codice:

<?php phpinfo(); ?>

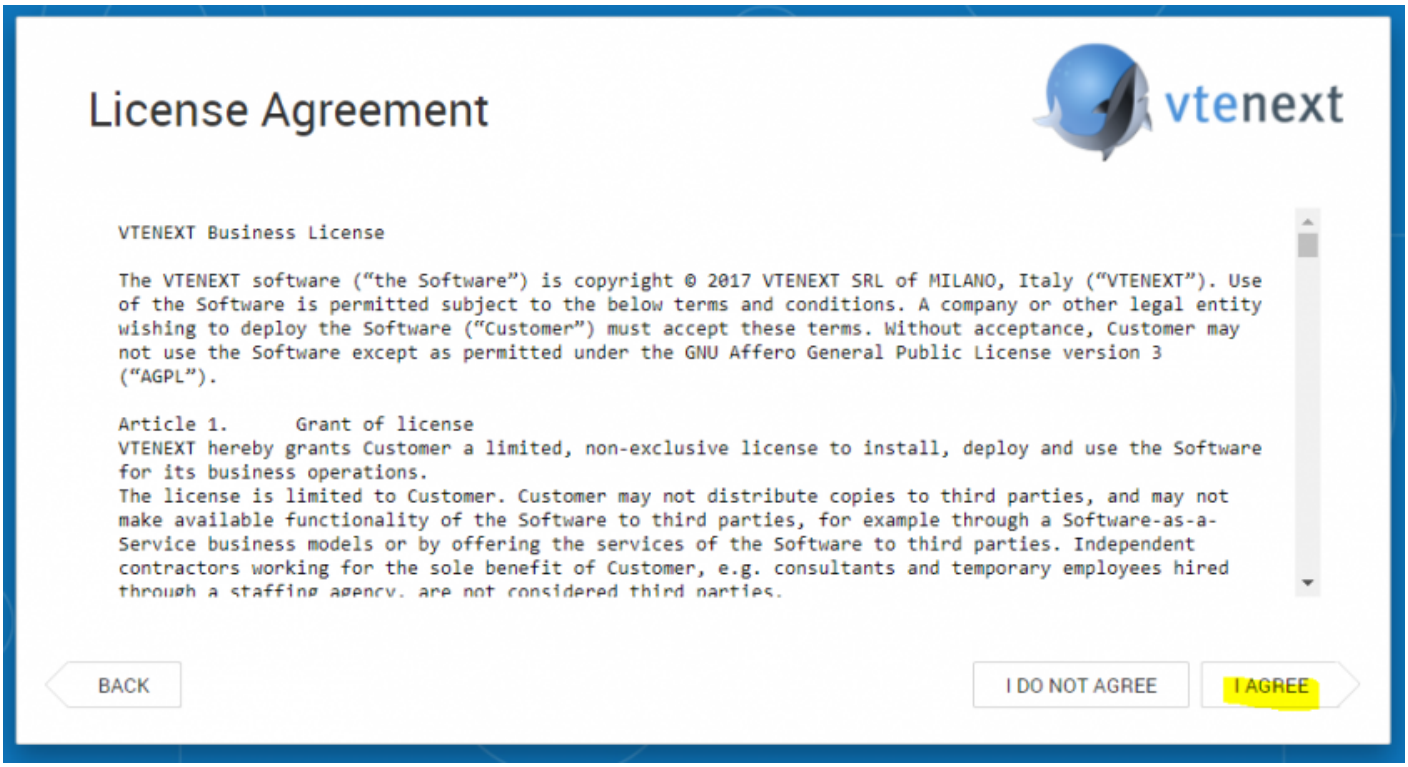
Salvare e successivamente aprire la pagina phpinfo.php nel browser e cercare la seguente voce:

Apache Version	Apache/2.4.41 (Ubuntu)
Apache API Version	20120211
Server Administrator	webmaster@localhost
Hostname:Port	127.0.1.1:80
User/Group	www-data(33)/33
Max Requests	Per Child: 0 - Keep Alive: on - Max Per Connection: 100
Timeouts	Connection: 300 - Keep-Alive: 5
Virtual Server	Yes
Server Root	/etc/apache2
Loaded Modules	core mod_so mod_watchdog http_core mod_log_config mod_logio mod_version mod_unixd mod_access_compat mod_alias mod_auth_basic mod_authn_core mod_authn_file mod_authz_core mod_authz_host mod_authz_user mod_autoindex mod_deflate mod_dir mod_env mod_filter mod_mime prefork mod_negotiation mod_php7 mod_reqtimeout mod_rewrite mod_setenvif mod_status

Aprire il browser digitate nella barra degli indirizzi l'url per giungere alla cartella appena generata nel server e si avvierà la procedura di configurazione di vte.

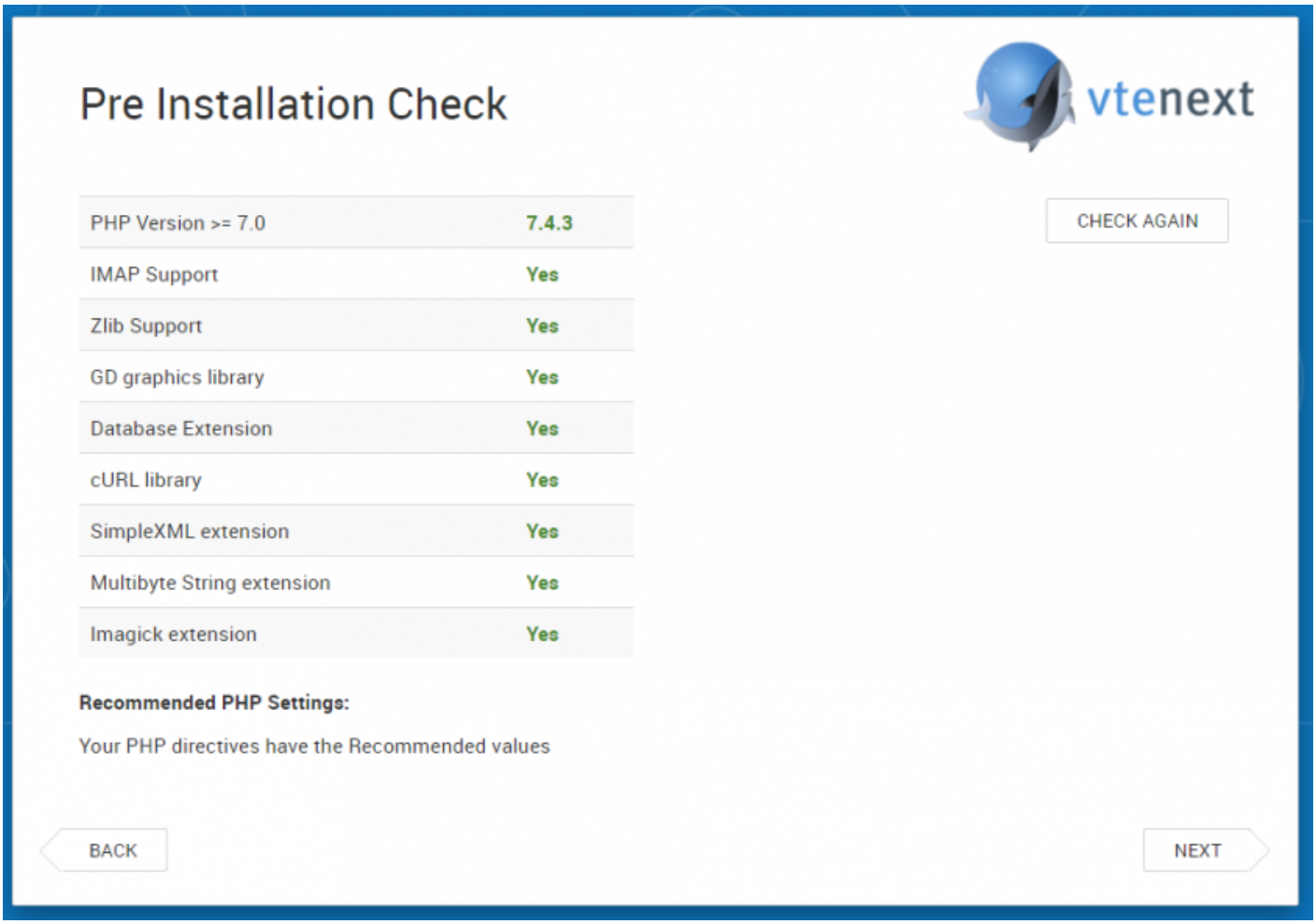


Premere il pulsante **Install** e accettare le condizioni di licenza per proseguire.

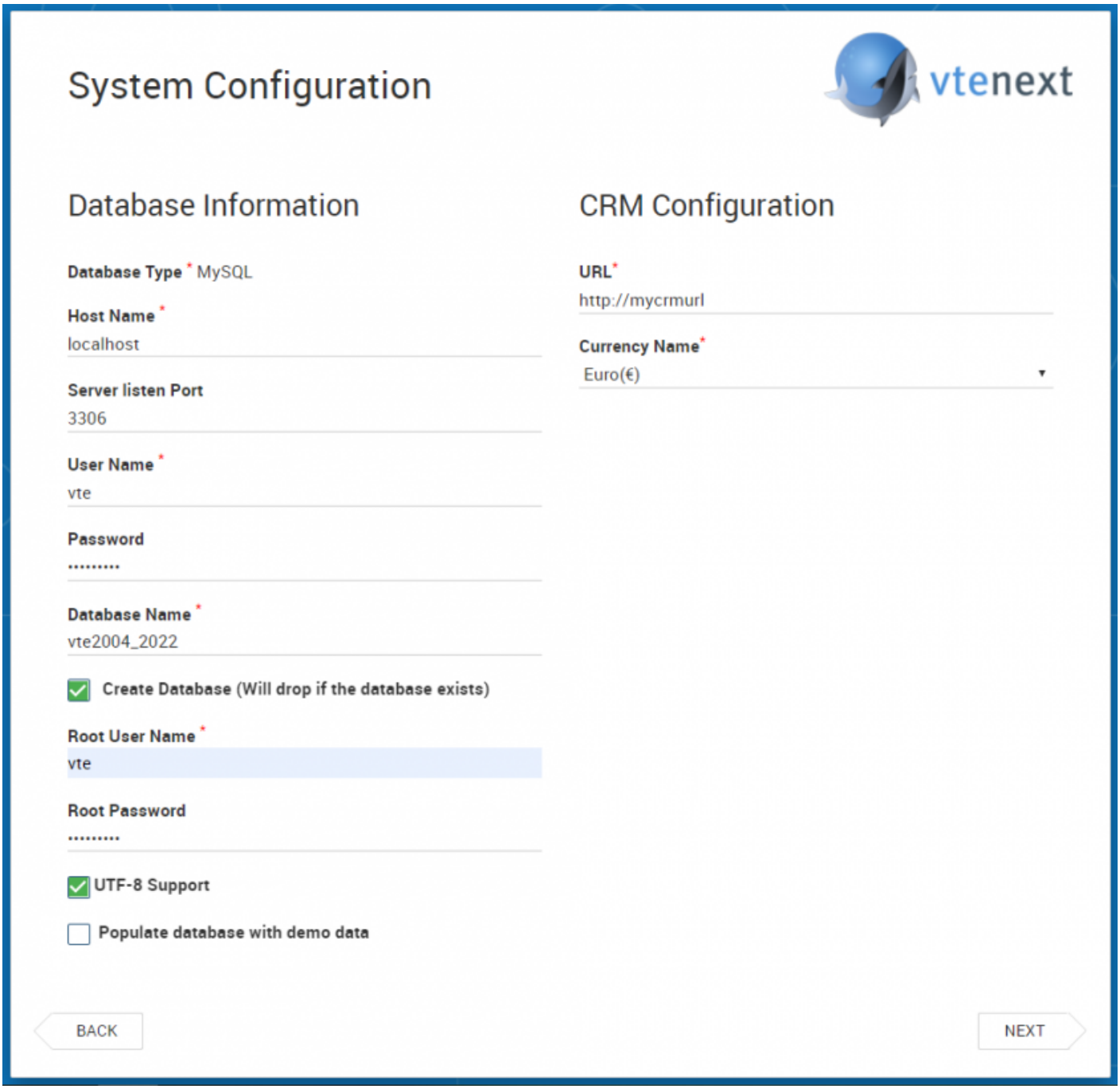


Se tutti i pacchetti sono stati installati e le impostazioni del file php.ini sono state settate correttamente si visualizzerà la seguente schermata.

Per modificare i parametri di **RECOMMENDED PHP SETTINGS** digitare s*udo nano/etc/php/7.4/apache2/ php.ini* e cercare i valori da modificare, riavviare Apache e premere il pulsante **Check Again.**



Premere il pulsante **Next**. Configurare i parametri del database e premere il pulsante **Next.**



Confermare le configurazioni e avviare l’installazione.

Revision #1
Created 2020-05-14 08:29:47 UTC by ddalmaso
Updated 2020-05-14 08:46:37 UTC by ddalmaso