

# Backup

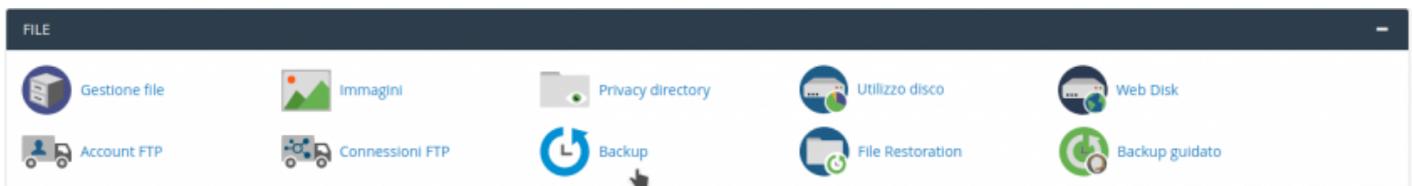
- [Backup Totale da cPanel](#)
- [Ripristinare un Backup](#)
- [Ripristino backup con cPanel](#)

# Backup Totale da cPanel

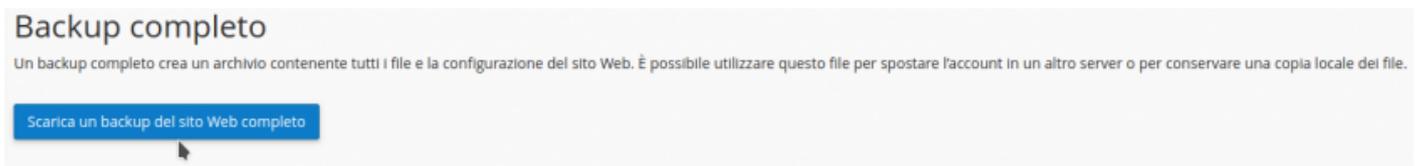
In questa guida illustreremo come eseguire un backup completo del proprio spazio web, ovvero come generare un archivio contenente tutto ciò che è presente sul vostro hosting.

Prima di tutto è necessario accedere proprio pannello di controllo visitando l'indirizzo <https://mail.DOMINIO:2083> con proprio browser internet, sostituendo a DOMINIO il dominio del vostro sito internet senza www.

Entrare quindi nella sezione "Backup".



Utilizzare il tasto "Scarica un backup del sito Web completo" per procedere con l'operazione.



Configurare le opzioni e avviare l'esecuzione del backup.

# Backup

Un backup completo creerà un archivio contenente tutti i file e tutte le configurazioni sul sito Web. È possibile utilizzare solo questo file per spostare l'account in un altro server o per conservare una copia locale dei file. **Non è possibile** ripristinare i backup completi mediante l'interfaccia cPanel.

## Backup disponibili per il download:

### Genera un backup completo

#### Destinazione backup

Home directory ▼

#### Indirizzo e-mail

support@artera.net

Non inviare notifica e-mail di completamento del backup.



"Destinazione backup" è il percorso del file sul server dove verrà generato l'archivio.

"Home Directory" è la cartella root del vostro spazio hosting.

"Indirizzo e-mail" è il contatto al quale il sistema invierà la notifica di conclusione operazione.

Utilizzare il tasto "Genera Backup" per eseguire il backup.

Prima di procedere con l'operazione è consigliato verificare la disponibilità di spazio nella sezione [Utilizzo Disco](#) del proprio pannello di controllo

Scaricare il backup in locale. E' possibile procedere via FTP, tramite il [File Manager](#) di cPanel o direttamente dalla sezione Backup, seguendo i punti 1 - 4 di questa guida. Infatti, una volta eseguito il backup, vedrete l'archivio da scaricare subito sopra la funzione "Genera un backup completo".

# Backup disponibili per il download:

✔ backup-4.30.2018\_17-02-30\_artebit.tar.gz (Mon Apr 30 17:02:30 2018)

## Genera un backup completo

### Destinazione backup

Home directory ▼

### Indirizzo e-mail

support@artera.net

Non inviare notifica e-mail di completamento del backup.

[Genera backup](#)

E' consigliato cancellare il backup dopo averlo scaricato in locale per liberare spazio sul disco. E' possibile procedere via [FTP](#) o tramite il [File Manager](#) di cPanel.

# Ripristinare un Backup

In questa guida illustreremo come procedere con il ripristino manuale di un backup eseguito da cPanel.

Attenzione, questa operazione sovrascriverà i dati causando la perdita dei contenuti presenti prima del ripristino del backup.

Prima di tutto assicurarsi di avere un backup utile a disposizione, che può essere stato eseguito da voi prima di effettuare una modifica sul sito o in automatico dal nostro sistema.

Una volta scaricato in locale l'archivio generato dal vostro pannello di controllo, come riportato nelle pagine [Backup Totale da cPanel](#) e [Recuperare Backup Automatici](#), è possibile procedere con il ripristino manuale:

1) collegarsi al server via [FTP](#) o tramite [File Manager](#) di cPanel e cancellare il contenuto della cartella relativa all'ambiente da ripristinare, compresi i file nascosti (indicati con un "." davanti al nome. Esempio: in figura potete vedere il file ".htaccess");

Il sito normalmente è contenuto nella cartella `public_html`, mentre i sottodomini sono generalmente contenuti in directory esterne da `public_html`, con nomi specifici (ad esempio `blog`, `shop`, eccetera...)

Sito remoto: /home/NOMEACCOUNT/public\_html

- ? etc
- ? logs
- ? mail
- ? public\_ftp
- public\_html

Nome file	Dimensio...	Tipo file	Ultima mo...	Perm...	Proprietari...
cgi-bin		Cartella di ...	16/02/2017	drwxr...	cancprov c...
wp-admin		Cartella di ...	13/07/201...	drwxr...	cancprov c...
wp-content		Cartella di ...	13/07/201...	drwxr...	cancprov c...
wp-includes		Cartella di ...	26/01/2017	drwxr...	cancprov c...
.htaccess	35	File HTAC...	13/07/201...	-rw-r...	cancprov c...
index.php	418	File PHP	25/09/2013	-rw-r...	cancprov c...
license.txt	19.935	Document...	26/01/2017	-rw-r...	cancprov c...
licenza.html	24.880	Chrome H...	26/01/2017	-rw-r...	cancprov c...
readme.html	7.816	Chr			
wp-activate.php	5.447	File			
wp-blog-header.php	364	File			
wp-comments-post.php	1.627	File			
wp-config-sample.php	3.182	File			
wp-config.php	3.443	File			
wp-cron.php	3.286	File			
wp-links-opml.php	2.422	File			
wp-load.php	3.301	File			
wp-login.php	33.939	File			
wp-mail.php	8.048	File			
wp-settings.php	16.250	File			
wp-signup.php	29.896	File			
wp-trackback.php	4.513	File			
xmlrpc.php	3.065	File PHP	31/08/2016	-rw-r...	cancprov c...

Selezionati 19 file e 5 cartelle. Dimensione totale: 171.867 byte

2) collegarsi a phpMyAdmin e cancellare il contenuto del database collegato all'ambiente che si vuole ripristinare, come riportato nella guida [Svuotare un Database con phpMyAdmin](#);

3) eseguire l'estrazione dell'archivio, che sarà del tipo tar.gz, esattamente come si procederebbe con un file .zip;

4) collegarsi al server via [FTP](#) o tramite [File Manager](#) di cPanel e caricare sul server il contenuto della cartella relativa all'ambiente da ripristinare, compresi i file nascosti, nel percorso corretto;

Troverete la cartella contenente il sito o eventuali sottodomini in /NOMEACCOUNT/homedir/ dove NOMEACCOUNT è il nome utente del pannello cPanel attivato per il vostro dominio.

5) collegarsi a phpMyAdmin e importare il contenuto del database collegato all'ambiente che si vuole ripristinare, come riportato nella guida [Importare un database con phpMyAdmin](#);

Troverete la copia del database (file NOME\_DATABASE.sql) nella cartella /NOMEACCOUNT/mysql/ del backup, dove NOMEACCOUNT è il nome utente del pannello cPanel attivato per il vostro dominio.

6) Collegarsi da browser per verificare il corretto funzionamento del sito.

# Ripristino backup con cPanel

In questa guida spiegheremo come poter ripristinare i propri servizi utilizzando uno dei nostri backup automatici.

Prima di tutto è necessario accedere al proprio pannello di controllo visitando l'indirizzo <https://mail.DOMINIO:2083> con proprio browser internet, sostituendo a DOMINIO il dominio del vostro sito internet senza www, ed entrare nella sezione "R1Soft Restore Backups".



Il sistema aprirà automaticamente una nuova pagina, in cui troverete il riepilogo di tutti i backup disponibili, con riportata la data e l'ora in cui sono stati eseguiti.

Id	Created On	
> 7	April 8, 2020 3:30:13 AM CEST	   
> 6	April 7, 2020 3:30:10 AM CEST	   
> 5	April 6, 2020 3:30:07 AM CEST	   
> 4	April 5, 2020 3:30:13 AM CEST	   
> 3	April 4, 2020 3:30:09 AM CEST	   
> 2	April 3, 2020 3:30:15 AM CEST	   
> 1	April 2, 2020 3:30:07 AM CEST	   

In fondo a ciascuna riga relativa ai backup sono riportate quattro icone, che permettono di accedere a funzioni diverse. Andando in ordine da sinistra a destra troviamo:

- "Browse" (icona con lente di ingrandimento su una cartelletta), che ci permette di ripristinare i file di una o più cartelle;
- "Browses Databases" (icona con lente di ingrandimento su un foglio), che permette di ripristinare uno o più database;
- "Download" (icona del floppy disk), che permette di scaricare sul proprio PC il backup completo;
- "Send to Agent" (icona con due terminali collegati), che permette di scaricare l'archivio completo del backup nella cartella root del proprio hosting.

Le ultime due opzioni saranno disponibili nei passaggi successivi nel caso si scegliesse la prima possibilità "browse", permettendo di scaricare in locale o nella cartella root del proprio hosting singoli file o cartelle.

## Ripristino Sito

Il recupero di un sito è eseguito in due passaggi, questo permette di eseguire un ripristino parziale nel caso si dovessero recuperare solo dei file e delle cartelle o solo il database.

## Ripristino File

Una volta scelto il backup col quale eseguire il ripristino:

- cliccare sulla prima icona "Browse, riportata in fondo a destra.

Id	Created On	
> 135	August 14, 2020 3:30:14 AM CEST	
> 134	August 13, 2020 3:30:18 AM CEST	

- cliccare due volte sulla cartella "home", per accedere al contenuto del proprio hosting.

**Browse Recovery Point**

Location:

Name	Attributes	Size	Modify Time	
home			Aug 14, 2020 3:30:14 AM	

1 50 Items Per Page

- spuntare la casella accanto al nome della cartella da ripristinare e cliccare sul tasto "Restore Selected" riportato in alto.

Per ripristinare il sito selezionare "public\_html", per recuperare un ambiente di sviluppo si dovrà selezionare il nome del sottodominio su cui è stato attivato (nello screenshot di esempio sarebbe la cartella "new").

**Browse Recovery Point**

Location: home:

Name	Attributes	Size	Modify Time	
<input type="checkbox"/> bash_history	-rw-----	2.2 KIB	Jul 8, 2020 11:07:09 AM	
<input type="checkbox"/> bashrc	-rw-r--r--	124 bytes	Jul 9, 2018 1:26:56 PM	
<input type="checkbox"/> cagefs	drwxrwx--x		Jul 24, 2018 1:49:45 AM	
<input type="checkbox"/> cl.selector	drwxr-xr-x		Aug 4, 2020 1:50:00 AM	
<input type="checkbox"/> contactemail	-rw-r-----	25 bytes	Jul 9, 2018 1:27:23 PM	
<input type="checkbox"/> cpanel	drwx-----		May 31, 2020 2:37:31 AM	
<input type="checkbox"/> cphorde	drwx-----		Jul 31, 2019 10:55:20 AM	
<input type="checkbox"/> gemrc	-rw-r--r--	138 bytes	Jul 9, 2018 1:27:00 PM	
<input type="checkbox"/> httpasswds	drwxr-x---		Jul 9, 2018 1:26:56 PM	
<input type="checkbox"/> lastlogin	-rw-----	629 bytes	May 6, 2020 9:38:24 AM	
<input type="checkbox"/> spamassassin	drwx-----		Jul 9, 2018 1:27:01 PM	
<input type="checkbox"/> subaccounts	drwx-----		Sep 6, 2018 3:08:20 PM	
<input type="checkbox"/> trash	drwx-----		Jun 8, 2019 12:08:39 PM	
<input type="checkbox"/> z	-rw-----	0 bytes	Mar 13, 2018 11:55:48 PM	
<input type="checkbox"/> zshrc	-rw-----	32 bytes	Mar 13, 2018 11:55:48 PM	
<input type="checkbox"/> access-logs	lrwxrwxrwx	33 bytes	Jul 9, 2018 1:36:23 PM	
<input type="checkbox"/> cache	drwxr-xr-x		Jul 31, 2019 10:55:15 AM	
<input type="checkbox"/> etc	drwxr-x---		May 29, 2020 10:51:10 AM	
<input type="checkbox"/> files	drwxr-x---		Mar 13, 2020 3:21:58 PM	
<input type="checkbox"/> logs	drwx-----		Aug 13, 2020 2:15:57 PM	
<input type="checkbox"/> mail	drwxr-x--x		Jan 16, 2020 3:39:51 PM	
<input type="checkbox"/> new	drwxr-x---		Jun 20, 2019 5:27:17 PM	
<input type="checkbox"/> perl5	drwxrwxr-x		Nov 27, 2018 10:56:13 AM	
<input type="checkbox"/> public_ftp	drwxr-x---		Jul 9, 2018 1:26:56 PM	
<input type="checkbox"/> public_html	drwxr-x---		Aug 14, 2020 1:26:17 AM	
<input type="checkbox"/> ssl	drwxr-xr-x		Jul 10, 2020 1:48:15 AM	

- A questo punto sarà necessario attendere che la procedura si concluda.

Details for Restore Files

Summary Alerts Logs Restore Settings Task

File Restore Summary

**Success**  
File restore completed successfully **Files Restored** 2,294 / 2,294

File Restore Statistics

11s (size calculation 0s)	54.7 MIB
4.7 MIB/s (peak 8.1 MIB/s)	1.5:1

E' possibile ripristinare singole cartelle del sito o alcuni file, navigando all'interno della sua directory e navigando tra i suoi contenuti.

## Ripristino Database

Per ripristinare il database è necessario accedere all'elenco dei backup disponibili, come indicato nel primo paragrafo di questa guida o, se avete ripristinato i file, chiudendo la finestra "Browse Recovery Point", quindi cliccare sulla seconda icona a partire da sinistra: "Browse Database".

	Id	Created On	
>	135	August 14, 2020 3:30:14 AM CEST	
>	134	August 13, 2020 3:30:18 AM CEST	

A questo punto è sufficiente aprire l'elenco dei database attivi, cliccando sulla freccia nel riquadro rosa, selezionare il database da ripristinare e confermare cliccando sul tasto "Restore Selected" in alto.

Browse Databases

Database Instance isiphone.artera.farm - localhost:3306 [MySQL - 5.6.49-cll-lve] | Restore Selected

Databases

- >  cancprow\_HqjbrP
- >  cancprow\_m97899yg8

Comparirà una finestra dove bisognerà selezionare il livello da utilizzare per l'opzione "InnoDB Force Recovery".

## Restore Databases

Database Restore Options

InnoDB Force Recovery 0

Cancel Restore

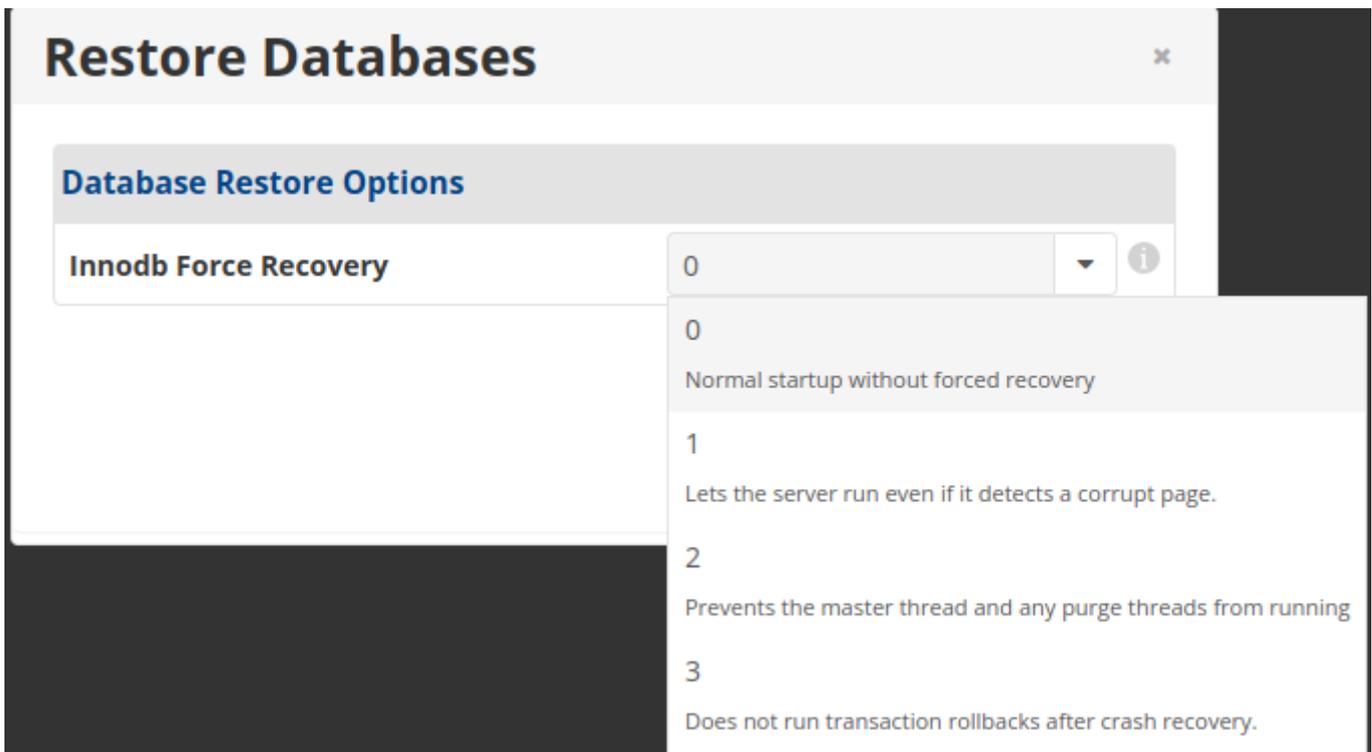
Questa scelta va fatta in base alla versione di MySQL utilizzata, potete recuperare questa informazione dalla voce "Database instance":

## Browse Databases

Database Instance  |

Il livello va selezionato in base a questo criterio:

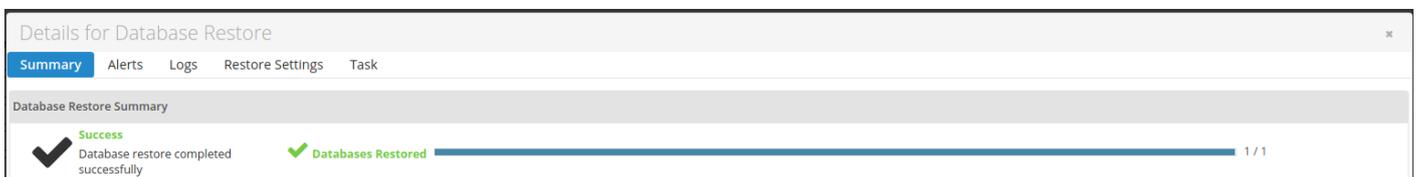
- Versione di mysql 5.7 o 8 impostare a 3
- Versione di mysql 5.6 impostare a 0



The screenshot shows the 'Restore Databases' window with a sub-section titled 'Database Restore Options'. Under this section, the 'InnoDB Force Recovery' dropdown menu is open, showing the following options:

- 0: Normal startup without forced recovery
- 1: Lets the server run even if it detects a corrupt page.
- 2: Prevents the master thread and any purge threads from running
- 3: Does not run transaction rollbacks after crash recovery.

Una volta selezionato premere su "Restore" e attendere che la procedura termini.



The screenshot shows the 'Details for Database Restore' page with a 'Summary' tab selected. The summary indicates a successful restore:

- ✓ Success: Database restore completed successfully
- ✓ Databases Restored: 1 / 1

Nel caso l'operazione dovesse fallire, contattare il nostro supporto aprendo un ticket dalla propria area riservata <https://admin.artera.net/tickets>

## Ripristino email

Il ripristino della posta è semplice e veloce: è sufficiente accedere a "R1Soft Restore Backups", come indicato nel primo paragrafo di questa guida, selezionare il backup con il quale si vuole recuperare le email e cliccare sulla prima icona "Browse".

A questo punto è necessario navigare all'interno delle cartelle fino a raggiungere quella relativa alla casella di posta da ripristinare, facendo doppio click su home, su mail e su nomedominio.

Negli screenshot di esempio il nomedominio sarà esempio1.it.

The screenshot shows the 'Browse Recovery Point' interface. At the top, there are buttons for 'Up', 'Restore Selected', 'Download Selected', and 'Send Selected to Agent'. A 'Location' field contains 'home' and a 'Go' button. Below is a table with columns: Name, Attributes, Size, and Modify Time. The 'home' directory is selected and highlighted in blue. The table shows one entry: 'home' with a modify time of 'Aug 14, 2020 3:30:14 AM'. At the bottom left, there is a '1' in a blue box and '50 Items Per Page'.

The screenshot shows the 'Browse Recovery Point' interface with the 'mail' directory selected. The 'Location' field now contains 'home:'. The table lists various files and directories. The 'mail' directory is highlighted in blue. The table has columns: Name, Attributes, Size, and Modify Time. At the bottom left, there is a '1' in a blue box and '50 Items Per Page'.

The screenshot shows the 'Browse Recovery Point' interface with the 'esempio1.it' directory selected. The 'Location' field now contains 'home:mail'. The table lists various email folders. The 'esempio1.it' folder is highlighted in blue. The table has columns: Name, Attributes, Size, and Modify Time. At the bottom left, there is a '1' in a blue box and '50 Items Per Page'.

A questo punto è sufficiente spuntare la casella che si vuole ripristinare e avviare l'operazione con il tasto in alto "Restore Selected".

## Browse Recovery Point

Up | Restore Selected | Download Selected | Send Selected to Agent | Location: home:mail/eseempio1.it | Go

<input type="checkbox"/>	Name	Attributes	Size	Modify Time	
<input type="checkbox"/>	Amministrazione	dnwxf-x-x		Aug 14, 2020 4:27:49 PM	
<input type="checkbox"/>	commerciale	dnwxf-x-x		Aug 14, 2020 4:28:07 PM	
<input checked="" type="checkbox"/>	info	dnwxf-x-x		Aug 14, 2020 4:27:30 PM	

1 | 50 Items Per Page

Questa operazione ripristinerà tutto il contenuto della casella, comprese le sottocartelle (sia di sistema che create manualmente dall'utente).

E' anche possibile ripristinare solo una sottocartella (come ad esempio la posta in arrivo), facendo doppio click sul nome della casella e spuntando la sottocartella da recuperare (per la posta in arrivo si tratta della cartella "cur", mentre nella cartella "new" troverete eventuali messaggi ricevuti ma ancora non letti).