

AVCP-Xml
Manuale per l'aggiornamento alla
versione 0.7.0

Provincia di Cremona

Requisiti

Il primo e fondamentale requisito per poter aggiornare il programma, è di aver installato l'ultima versione del programma AVCP-Xml, ovvero la **0.6.3-e**.

Se questo requisito è soddisfatto, dovrebbero esserlo anche gli altri:

- Web Server Apache
- PHP 5.2 e successivi con abilitati libxml, libcurl e json
- MySQL 5

Miglioramenti e nuove funzionalità

I miglioramenti in questa versione si sono sviluppati in due direzioni: miglioramenti tecnici per aggiornare le librerie e migliorare le prestazioni del programma e miglioramenti nell'interfaccia per l'uso del programma.

Miglioramenti tecnici:

- passaggio dalla libreria mysql, ormai deprecata, alla libreria mysqli
- aggiunta di indici sul database che risolvono i problemi di lentezza, soprattutto per quanto riguarda la gestione delle ditte
- ripulitura generale del codice

Miglioramenti nell'interfaccia:

- uso di colori meno vivaci e pulsanti dalla grafica più pulita
- la schermata con l'elenco delle gare dell'anno ora visualizza di default solo quelle dell'utente: resta la possibilità di visualizzare comunque tutte le altre
- maggiori informazioni nella schermata di gestione della gara e possibilità di tornare all'elenco dei lotti di quell'anno
- dalla schermata dei partecipanti ad una gara è possibile tornare all'elenco gare o vedere i dettagli della gara
- nei risultati di ricerca di una gara il primo dato visualizzato è l'anno (i più recenti primi)

La novità maggiore è però rappresentata dall'aggiunta di un utente **“admin”** con potere di bloccare le annualità già inserite, effettuare il passaggio dei lotti non conclusi all'anno successivo e impostare un messaggio visibile dagli utenti al momento del login.

Aggiornamento del programma

Aggiornare in sicurezza

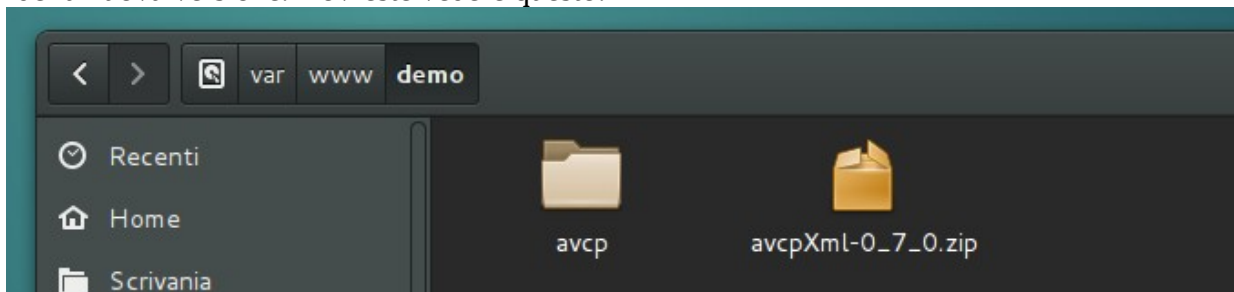
Il passaggio dalle versioni 0.6 alla versione 0.7 comporta grossi cambiamenti a livello di database ed alcune semplici operazioni sul file di configurazione.

Per non rischiare di perdere o compromettere i dati già inseriti o di ritrovarsi con un programma non funzionante, la soluzione migliore è **creare una copia di sicurezza** del programma perfettamente funzionante da utilizzare nel caso qualcosa andasse storto: questo piccolo manuale vi spiega come.

Per completare il processo di aggiornamento è necessario aver scaricato la versione 0.7.0 del programma e la patch di aggiornamento (upgrade-to-0_7_0.sql).

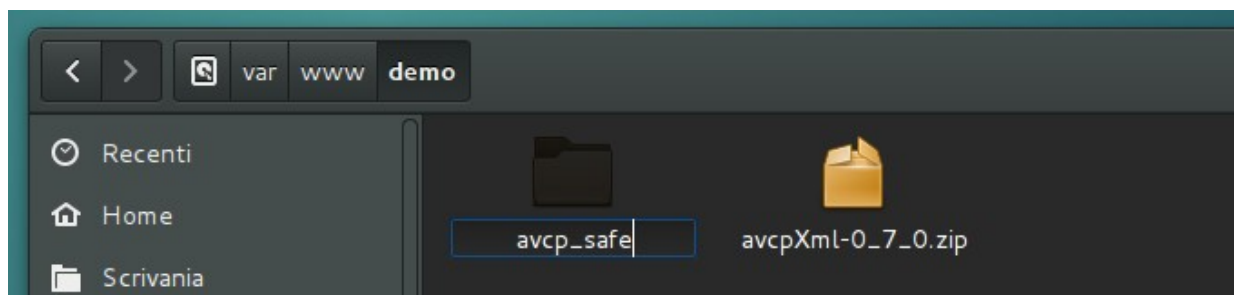
Istruzioni passo passo

- Assicuratevi che gli utenti di **non usino il programma** mentre state effettuando l'aggiornamento.
- Aprite la cartella in cui è installato il programma e copiateci il pacchetto (ancora compresso) della nuova versione. Dovreste vedere questo:

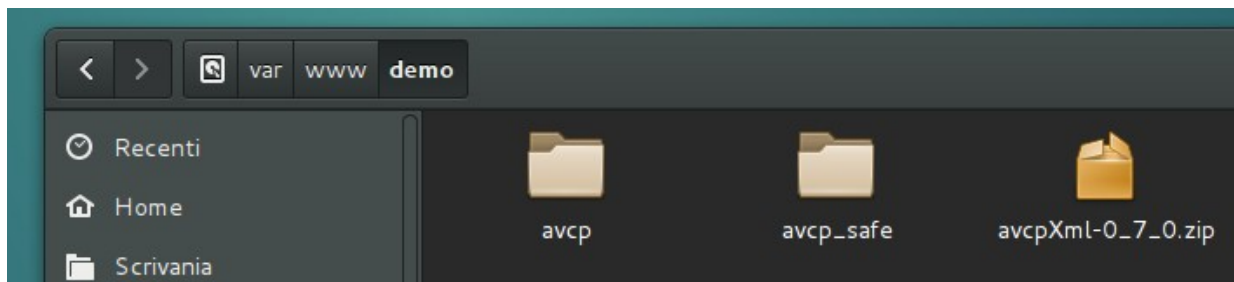


dove la cartella **avcp** è quella che contiene la versione in uso del programma.

- Rinominate la cartella “**avcp**” in “**avcp_safe**”:



- Ora scompattate pure il file **avcpXml-0_7_0.zip**. Vi ritroverete in questa situazione:



dove la cartella **avcp** contiene la nuova versione e **avcp_safe** la vostra copia di sicurezza.

- Per aggiornare le vecchie versioni del programma bastava copiare il vecchio file “app/config.php” nella nuova cartella per far funzionare il programma.
Per il passaggio dalla versione 0.6.3-e alla 0.7.0 **questo non è sufficiente** a causa del passaggio dalla libreria mysql a quella mysqli.
Il procedimento è comunque semplice: per prima cosa occorre aprire con un editor di testo (se usate windows “Notepad++”) il vecchio file di configurazione che dopo le operazioni precedenti è “avcp_safe/app/config.php” e **copiare** il contenuto partendo **dall'inizio** fino al commento di “**FINE CONFIGURAZIONE**” così come da illustrazione.

```

102 * -----
103 * Se si desidera usare l'indirizzo completo è NECESSARIO impostare
104 * URL_XML_FILE_ANNUALE a 'NO' altrimenti URL_XML_FILE non sarà
105 *
106 * In ogni caso è opportuno verificare la correttezza del valore
107 * del file xml generato .
108 *
109 */
110
111 // Uso il file xml annuale:
112 define('URL_XML_FILE_ANNUALE', 'http://www.sito.ente.it/trasparenza/');
113 // oppure commentare la linea precedente e decommentare le due
114 // define('URL_XML_FILE_ANNUALE', 'NO');
115 // define('URL_XML_FILE', 'http://www.sito.ente.it/trasparenza/');
116
117 /**
118 * -----
119 * FINE CONFIGURAZIONE
120 * -----
121 */
122

```

- Ora chiudete il file e aprite quello della nuova versione, “avcp/app/config.php” e **cancellate tutto** il contenuto **fino** al commento di “**FINE CONFIGURAZIONE**” compreso.
- **Incollate** qui il contenuto del vecchio file di configurazione che avete copiato precedentemente.

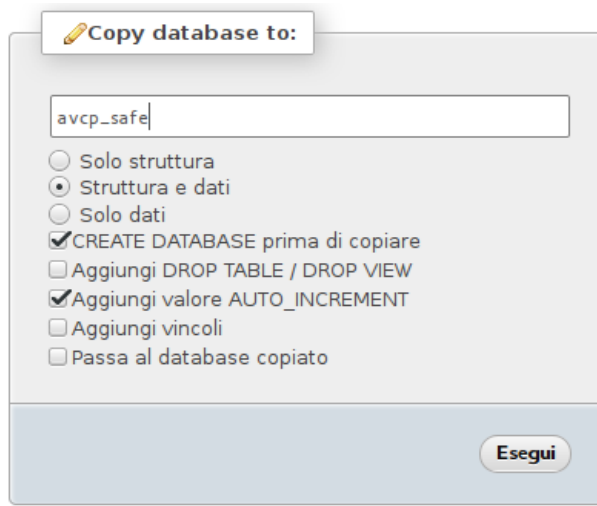
- L'ultimo lavoro da fare sul file di configurazione è aggiungere un utente che si chiami “**admin**” all'array \$user, **salvate le modifiche** e chiudete l'editor di testo.

```

59 * ATTENZIONE!!! Per sfruttare tutte le funzioni del programma
60 * è NECESSARIO CREARE UN UTENTE 'admin'.
61 * -----
62 */
63 $user = array(
64     'admin' => 'password',|
65     'demo'  => 'password-demo',
66     'pippo' => 'password-pippo',
67     'pluto' => 'password-pluto'
68 );

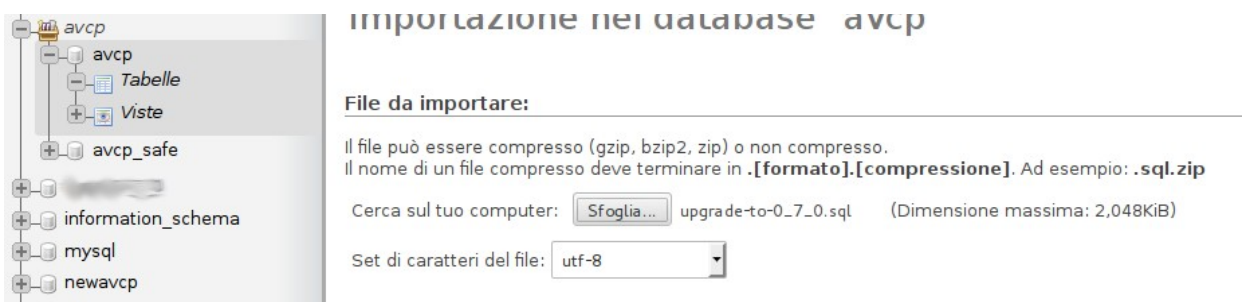
```

- Ora è il momento di creare una copia di sicurezza del database e di lanciare le query di aggiornamento contenute nel file “**upgrade-to-0_7_0.sql**”.
- Per prima cosa aprite phpMyAdmin e selezionate il database corretto che dovrebbe chiamarsi “**avcp**”.
- Posizionatevi nella “finestra” **Operazioni** e create una copia del database chiamandola “**avcp_safe**”. Assicuratevi che siano selezionate le voci “Struttura e dati” e le altre così come in figura:



Ora avrete **due copie identiche del database**: una sarà quella di sicurezza (avcp_safe) e una pronta per essere aggiornata ed usata col nuovo programma (avcp).

- Rimanendo sullo stesso database (avcp), aprite la finestra “**Importa**” e selezionate il file , ovvero “**upgrade-to-0_7_0.sql**” e cliccate sul pulsante “**Esegui**” in fondo alla pagina.



Se tutto è andato a buon fine comparirà il messaggio: *“Importazione eseguita con successo, 22 query eseguite”*

- L'aggiornamento è praticamente finito, l'ultima cosa che rimane da fare è modificare i permessi del file “avcp/message.txt” per fare in modo che sia **leggibile e modificabile da tutti**. Non è indispensabile ma serve a permettere all'utente admin di inserire dei messaggi di servizio per gli utenti.

Se l'aggiornamento non riesce

Comunicandoci all'indirizzo sito@provincia.cremona.it le difficoltà incontrate o i messaggi d'errore ricevuti ci aiuterete a risolvere il vostro problema e a rilasciare nuove versioni corrette del software.

Se l'aggiornamento non dovesse riuscire, possiamo sfruttare la cartella “avcp_safe” e il database “avcp_safe” per ripristinare la vecchia versione.

- **Cancellate** (o rinominate in qualcosa di diverso, magari “avcp_rotto”) la **cartella “avcp”** e il **database “avcp”** (da phpMyAdmin selezionate il database “avcp” e andate sulla finestra “Operazioni”, lì trovate sia il link **“Cancella il database (DROP)”** sia il campo di testo **“Rinomina database”**).
- **Rinominate** la cartella “avcp_safe” in “avcp”.
- **Rinominate** il database “avcp_safe” in “avcp”.