GUIDA ALL’INSTALLAZIONE

Mini-CMS per WebsiteX5

Come installare e configurare il pannello contenuti su un nuovo sito, passo dopo passo

Indice

1. Cosa contiene il pacchetto

2. Prima di iniziare

3. Passo 1 — Carica i file sul server

4. Passo 2 — Imposta username e password di accesso

5. Passo 3 — Configura config.php

6. Passo 4 — Configura admin.html

7. Passo 5 — Configura blocco-pubblico.html

8. Passo 6 — Inserisci gli oggetti HTML in WebsiteX5

9. Passo 7 — Primo accesso e verifica

10. Verifica la protezione del database

11. Problemi frequenti

1. Cosa contiene il pacchetto

```
admin.html                oggetto HTML per la pagina PROTETTA di X5
blocco-pubblico.html      oggetto HTML per le pagine PUBBLICHE

cms/
  config.php               username, password (come hash), percorsi
  db.php                   connessione al database, si aggiorna da solo
  api.php                  API dell'admin (protetta da login con sessione)
  api-pubblica.php         API di sola lettura per le pagine pubbliche
  .htaccess                protegge il database da accessi diretti, forza HTTPS
  uploads/                 immagini e file caricati (si riempie da sola)
```

2. Prima di iniziare

Ti servono:

- Accesso **FTP** al sito (indirizzo, utente, password)
- Accesso all'**editor di WebsiteX5** del sito
- Qualche minuto per scegliere username e password di accesso al pannello (spiegato al passo 2)

3. Passo 1 — Carica i file sul server

Passo 1 — Collegati via FTP al sito

Apri il tuo client FTP preferito (FileZilla o simili) e collegati con le credenziali del sito.

Passo 2 — Carica la cartella "cms"

Trascina l'intera cartella cms/ nella root del dominio (o in una sottocartella, se preferisci — in tal caso ricordati il percorso esatto, ti servirà tra poco).

Passo 3 — Verifica il file .htaccess

Alcuni client FTP nascondono di default i file che iniziano con il punto. Attiva l'opzione "mostra file nascosti" nelle impostazioni del client, e controlla che .htaccess sia stato caricato dentro cms/ insieme agli altri.

Passo 4 — Verifica i permessi

La cartella cms/ deve essere scrivibile dal server (permessi 755 o 775). Le sottocartelle uploads/ e il file cms.sqlite si creano da soli al primo utilizzo, non serve crearli a mano.

4. Passo 2 — Imposta username e password di accesso

Il pannello richiede username e password per essere usato. A differenza di un vecchio sistema a "token", queste credenziali non vengono mai scritte in chiaro da nessuna parte: nel file di configurazione resta solo l'hash della password (un codice che non si può invertire per risalire alla password originale).

- Scegli uno username (di base è "admin", puoi cambiarlo se vuoi) e una password lunga e non banale.

- Crea temporaneamente, dentro cms/, un file chiamato genera-hash.php con questo contenuto:

```
<?php echo password_hash('LaTuaPasswordScelta', PASSWORD_DEFAULT);
```

- Aprilo nel browser: tuosito.it/cms/genera-hash.php
- Copia il codice lungo che restituisce (inizia tipicamente con $2y$...)
- Incollalo in CMS_PASSWORD_HASH dentro config.php, e imposta CMS_USERNAME con lo username scelto (vedi Passo 3)

> ⚠️ **Importante**
> Appena copiato il codice, **elimina subito genera-hash.php dal server** via FTP. Non deve restare online: chiunque lo trovasse potrebbe generare un hash a piacere.

5. Passo 3 — Configura config.php

Apri cms/config.php con un editor di testo e modifica questi valori:

```
define('CMS_USERNAME', 'admin');
define('CMS_PASSWORD_HASH', 'IL-CODICE-COPIATO-AL-PASSO-2');
define('CMS_UPLOAD_URL', '/cms/uploads/');
```

CMS_USERNAME: lo username che userai per accedere (di base "admin").

CMS_PASSWORD_HASH: incolla qui il codice ottenuto al passo precedente (per intero, comprese le eventuali barre "/" o simboli "$").

CMS_UPLOAD_URL: il percorso assoluto dalla root del dominio alla cartella uploads/. Se hai caricato cms/ nella root, il valore mostrato sopra va già bene. Se l'hai messa altrove, aggiorna il percorso di conseguenza.

6. Passo 4 — Configura admin.html

Apri admin.html e trova, in cima allo script, questo blocco:

```
var CMS_CONFIG = {
  apiUrl: '/cms/api.php',
  uploadUrl: '/cms/uploads/'
};
```

Qui non serve inserire nessuna credenziale: username e password verranno richiesti direttamente nella schermata di accesso del pannello, la prima volta che lo apri (e ogni volta che la sessione scade).

7. Passo 5 — Configura blocco-pubblico.html

Apri blocco-pubblico.html e trova il blocco equivalente in cima allo script:

```
var CMS_CONFIG = {
  apiUrl: '/cms/api-pubblica.php',
  slug: '',
  pagina: '',
  contenitoreId: 'cmsx5pub-CAMBIA-ID-UNIVOCO',
  mostraTitolo: true,
  messaggioNonDisponibile: 'Questo contenuto non è più disponibile.'
};
```

Questo oggetto **non richiede nessuna credenziale** (l'API pubblica è di sola lettura, pensata per essere raggiunta da chiunque visiti il sito). Lascia slug e pagina vuoti per ora: li imposterai quando deciderai quale contenuto mostrare in quel punto della pagina (vedi il capitolo "Collegare i blocchi alle pagine pubbliche" nella guida d'uso).

8. Passo 6 — Inserisci gli oggetti HTML in WebsiteX5

Passo 1 — Pannello admin

In WebsiteX5, crea (o scegli) una pagina protetta da password, e incolla admin.html come oggetto HTML. Sarà l'unica pagina da cui gestirai i contenuti.

Passo 2 — Blocchi pubblici

In ogni punto del sito dove vuoi mostrare un contenuto gestito dal pannello, incolla una copia di blocco-pubblico.html come oggetto HTML.

> ⚠️ **Se incolli più copie nella stessa pagina**
> Ogni copia deve avere un contenitoreId diverso e univoco (cambialo sia nel markup che nello script) — altrimenti i contenuti si sovrascrivono a vicenda nella stessa pagina.

9. Passo 7 — Primo accesso e verifica

Passo 1 — Apri il pannello admin

Vai alla pagina protetta con l'oggetto admin.html. Dovresti vedere la schermata "Pannello di gestione contenuti": inserisci username e password scelti al Passo 2 (puoi spuntare "Mostra password" per controllare cosa stai scrivendo). Dopo il login corretto, vedrai "Nessun blocco. Creane uno con 'Nuovo blocco'".

Passo 2 — Crea un blocco di prova

Compila titolo e contenuto, salvalo.

Passo 3 — Controlla l'API pubblica

Apri nel browser l'indirizzo tuosito.it/cms/api-pubblica.php?slug=lo-slug-del-blocco: deve restituire un testo JSON con i dati, non un errore.

Passo 4 — Controlla la pagina pubblica

Apri la pagina dove hai incollato blocco-pubblico.html con quello slug impostato: il contenuto deve comparire.

Passo 5 — Prova un’immagine

Da "Gestione file" nel pannello admin, carica un’immagine di prova, copiane il link e incollalo nel campo Immagine del blocco: verifica che si veda sia nell’admin che sul sito.

10. Verifica la protezione del database

Il file .htaccess caricato al passo 1 impedisce di scaricare direttamente il database del sito. Vale la pena controllare che funzioni davvero:

- Apri nel browser l’indirizzo **tuosito.it/cms/cms.sqlite**
- Se .htaccess funziona, dovresti vedere un errore **403 Forbidden** (accesso negato)
- Se invece parte un download o vedi del contenuto, qualcosa non ha funzionato — verifica di aver caricato .htaccess (vedi Passo 1) e che l’hosting usi un server Apache (la stragrande maggioranza degli hosting italiani, incluso Aruba, lo usa)

11. Problemi frequenti

Sintomo	Causa probabile
L’admin non salva / chiede sempre username e password	CMS_USERNAME o CMS_PASSWORD_HASH non impostati correttamente in config.php
"Troppi tentativi falliti" al login	Limite di sicurezza scattato dopo alcuni tentativi sbagliati: riprova dopo il tempo indicato a schermo
Un link a un’immagine non si vede	Il file non è ancora stato caricato su Gestione file, o il link è stato copiato male
Blocco pubblico vuoto	apiUrl sbagliato in blocco-pubblico.html, oppure slug/pagina non corrispondono a un blocco esistente e attivo
Riesco a scaricare cms.sqlite dal browser	Il file .htaccess non è stato caricato, o l’hosting non supporta Apache
Errore 500	Cartella cms/ non scrivibile, o hosting senza estensione GD / PDO SQLite (raro su hosting italiani)

Serve altro?

Per la spiegazione completa di come usare il pannello giorno per giorno (creare contenuti, immagini, video, pulsanti, ecc.) fai riferimento alla "Guida all’uso del pannello contenuti".