

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 — Genera un token segreto
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	token, percorsi, dimensione massima immagini
db.php	connessione al database, si aggiorna da solo
api.php	API dell'admin (protetta da token)
api-pubblica.php	API di sola lettura per le pagine pubbliche
.htaccess	protegge il database da accessi diretti
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 generare un **token segreto** (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 — Genera un token segreto

Il token è una password lunga e casuale che protegge le funzioni di modifica del pannello da accessi non autorizzati (la protezione password della pagina X5 da sola non basta, perché i file PHP restano raggiungibili direttamente).

Come generarlo

Usa un generatore di password online (bastano 24-32 caratteri, lettere e numeri) oppure inventane uno lungo e imprevedibile. L'importante è che sia lo stesso, identico, nei due punti indicati nei passi successivi.

5. Passo 3 — Configura config.php

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

```
define('CMS_TOKEN', 'IL-TUO-TOKEN-SEGRETO-QUI');  
define('CMS_UPLOAD_URL', '/cms/uploads/');
```

CMS_TOKEN: incolla qui il token generato al passo precedente.

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',  
  token: 'IL-TUO-TOKEN-SEGRETO-QUI',  
  uploadUrl: '/cms/uploads/'  
};
```

⚠ Attenzione

Il valore di **token** deve essere identico, carattere per carattere, a quello scritto in config.php al passo precedente. Se non corrispondono, l'admin non riuscirà a salvare nulla.

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 ha bisogno del token** (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 "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 / errori di token	Token non allineato tra config.php e admin.html
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".