

 **Domus3D**
Version 2012

TouchFly



Manuale di riferimento

Copyright © 2012 Maticad s.r.l.

Tutti i diritti riservati

Maticad s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche o miglioramenti ai propri prodotti quando ritenuto opportuno. Questa pubblicazione descrive lo stato del prodotto al momento della pubblicazione stessa ed in nessun modo potrà riflettere il prodotto futuro.

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette anch'esse a modifiche senza preavvisi né comunicazioni.

In nessuna circostanza Maticad s.r.l. potrà essere ritenuta responsabile nei confronti di alcun terzo per danni speciali, collaterali, accidentali, diretti o indiretti o consequenziali in connessione con o derivanti dall'acquisto o dall'utilizzo di questo prodotto.

DomuS3D e Maticad sono marchi registrati di Maticad s.r.l.

Tutti gli altri nomi di marchi e di prodotti o marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

Release 2012 - Aprile 2012

SOMMARIO

| | |
|--|-----------|
| MODULO TOUCHFLY | 1 |
| TOUCHFLY PER WINDOWS..... | 3 |
| <i>Condividere i dati dal server.....</i> | <i>3</i> |
| <i>Sincronizzazione catalogo.....</i> | <i>3</i> |
| <i>Visualizzazione catalogo</i> | <i>4</i> |
| <i>Gestione carrelli</i> | <i>5</i> |
| <i>Modalità multiutente.....</i> | <i>6</i> |
| <i>Toolbar</i> | <i>8</i> |
| <i>Menu Sincronizzazione</i> | <i>8</i> |
| <i>Finestra Opzioni: sincronizzazione utenti (solo modalità multiutente)</i> | <i>8</i> |
| <i>Finestra Opzioni: sincronizzazione carrelli (solo modalità multiutente)</i> | <i>9</i> |
| <i>Finestra Opzioni: impostazioni internazionali</i> | <i>9</i> |
| TOUCHFLY PER IPAD | 10 |
| <i>Consultazione del catalogo</i> | <i>11</i> |
| <i>Visualizzazione elementi del catalogo.....</i> | <i>13</i> |
| <i>Carrelli</i> | <i>15</i> |
| <i>Opzioni di visualizzazione.....</i> | <i>16</i> |
| <i>Opzioni server.....</i> | <i>17</i> |
| TOUCHFLY EDITOR..... | 18 |
| <i>Informazioni estese</i> | <i>19</i> |
| <i>Panoramiche 3D.....</i> | <i>19</i> |
| <i>Piastrelle ed elementi d'arredo.....</i> | <i>21</i> |
| <i>Immagini di navigazione</i> | <i>21</i> |
| <i>Presentazioni personalizzate.....</i> | <i>22</i> |
| <i>Servizi di condivisione.....</i> | <i>22</i> |

Modulo TOUCHFLY

DomuS3D® TouchFly è un modulo opzionale e rappresenta lo strumento versatile e multiplatforma per sfogliare cataloghi di piastrelle ed elementi d'arredo.

TouchFly può caricare cataloghi da tre possibili fonti:

- ▶ DomuS3D®
- ▶ TouchFly Editor (www.domus3d.com/touchfly per scaricare la versione gratuita)
- ▶ Servizi cloud DomuS3D®.

Ognuna di esse contiene cataloghi (o porzioni di essi) predisposti da Maticad (l'elenco completo è disponibile all'indirizzo www.domus3d.com/catalogs) ma l'utente può facilmente aggiungerne di propri e personalizzare l'applicazione in base alle proprie esigenze.

La versione TouchFly per iPad è disponibile al download presso l'AppStore.

TouchFly per Windows

TouchFly per Windows è il visualizzatore di cataloghi ottimizzato per schermi multitouch.

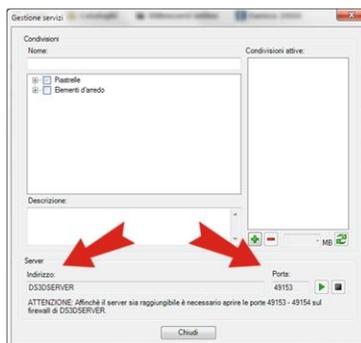
Condividere i dati dal server

TouchFly visualizza i dati messi a disposizione da un server DomuS3D®, sia in versione standalone che client/server, o anche dal modulo **TouchFly Editor** di cui si parlerà nei prossimi paragrafi. Per creare una nuova condivisione dati in DomuS3D® è necessario aprire la finestra **Gestione servizi** tramite il comando **Catalogo → Servizi** e selezionare gli articoli che si desidera condividere. Per condividere i dati da TouchFly Editor, vedi “**TouchFly Editor**” a pagina 18.



Le voci **Indirizzo** e **Porta** all'interno del riquadro **Server** rappresentano i parametri che identificano il server nella rete.

Quando il servizio di condivisione in DomuS3D® è attivo, l'icona corrispondente nella status bar di DomuS3D® risulta di colore verde.

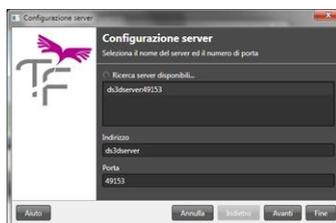


Sincronizzazione catalogo

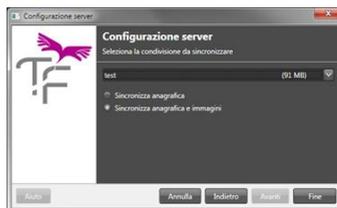
La prima volta che il programma viene avviato è necessario sincronizzare i dati con un server TouchFly. La finestra

Configurazione server permette di definire il server TouchFly a cui il programma dovrà connettersi. I valori di **Indirizzo** e **Porta** dovranno essere uguali a quelli impostati sul server.

Una volta selezionata la condivisione attiva, è necessario sincronizzare i dati. È possibile sincronizzare:

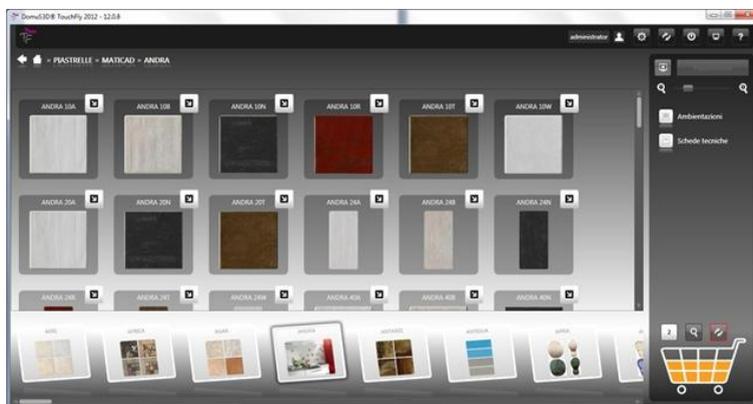


- ▶ solo l'anagrafica: operazione più rapida ma non aggiorna i file immagine; ci si può permettere questa sincronizzazione veloce solo se si opera costantemente in rete con il server, in modo che quando serve mostrare i file grafici, questi possano essere scaricati in runtime.
- ▶ sincronizzazione completa: tutti i file vengono trasferiti; questa è una operazione che richiede più tempo, ma permette poi di operare anche offline.



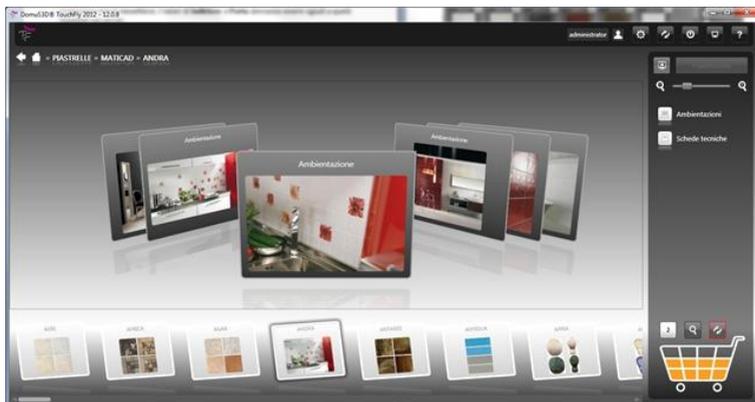
Visualizzazione catalogo

La componente principale dell'interfaccia di TouchFly consente di visualizzare sia le piastrelle che gli elementi d'arredo presenti nel catalogo.

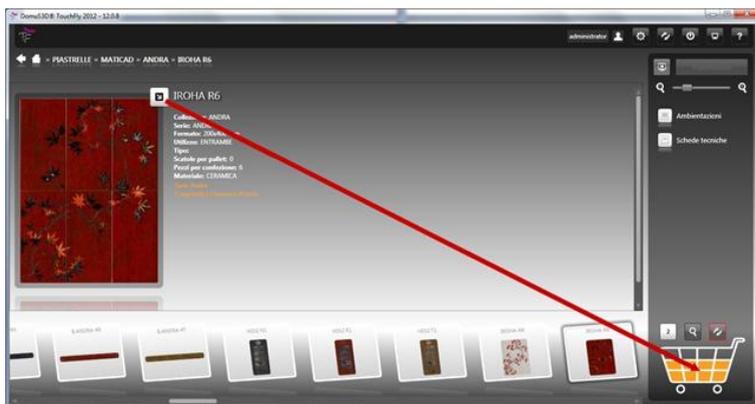


Toccando una delle voci presenti nell'elenco vengono visualizzati i dati ad essa collegati.

Toccando l'anteprima di un elemento (file immagine, o documento pdf, o panorama 360), si accede al visualizzatore specifico per tale elemento.

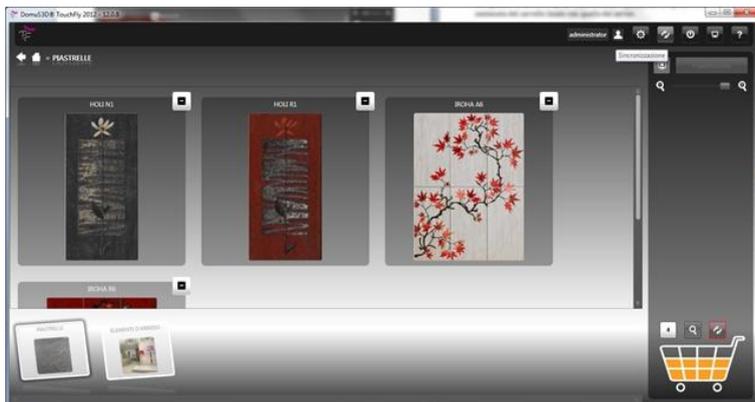


Gestione carrelli



Trascinando il simbolo a forma di freccia presente su piastrelle ed elementi d'arredo è possibile inserirli nel carrello, il quale viene automaticamente sincronizzato con DomuS3D®.

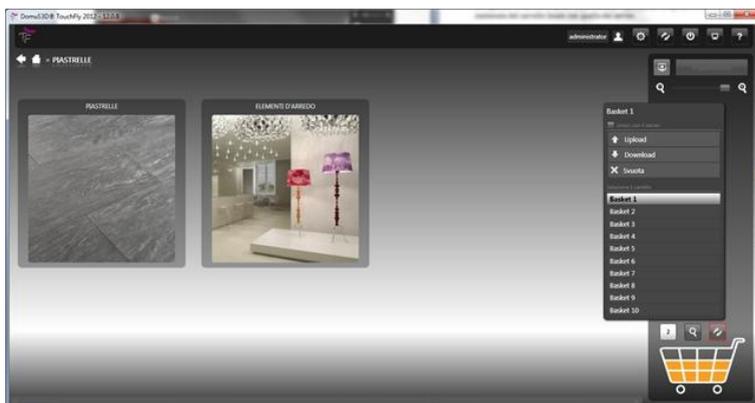
Per visualizzare il contenuto del carrello, toccare il pulsante **Mostra basket**. Nella modalità di visualizzazione carrello è possibile rimuovere gli elementi in esso contenuto toccando il pulsante **Rimuovi**.



Toccando il pulsante **Sincronizza il carrello con il server** si accede al menù di gestione dei carrelli. Il menù consente di selezionare il carrello corrente per la cui gestione sono disponibili tre pulsanti:

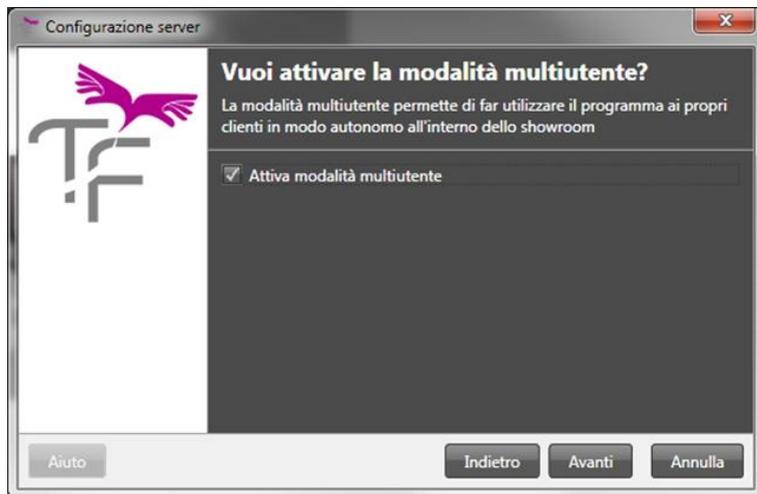
- ▶ **Upload:** per inviare il contenuto del carrello al server
- ▶ **Download:** per scaricare il contenuto del carrello dal server
- ▶ **Svuota:** per eliminare il contenuto del carrello

Se l'opzione **Unisci con il server** è selezionata, l'operazione di upload aggiunge il contenuto del carrello locale a quello eventualmente già presente nel carrello corrispondente sul server.



Modalità multiutente

La modalità multiutente consente l'utilizzo di TouchFly da parte dei clienti in sala mostra, in modo autonomo. Attivando questa modalità operativa ogni cliente dispone del proprio carrello in cui inserire gli elementi di maggior gradimento che verranno sincronizzati con DomuS3D®. Per attivare la modalità multiutente selezionare l'opzione **Attiva modalità multiutente** durante la procedura di sincronizzazione dei dati con il server.



In modalità multiutente il programma può essere utilizzato da due tipologie di utenti: **Clienti** e **Operatori**. Gli *Operatori* sono utenti DomuS3D® Client/Server con un account attivo o utenti DomuS3D® standalone che conoscono la password impostata sul server DomuS3D® tramite il comando **Catalogo → Utenti**.

I carrelli di un *Operatore* possono essere sincronizzati in modo bidirezionale, mentre i carrelli di un *Cliente* possono essere sincronizzati solo in modo unidirezionale: da locale a server. Quando un *Cliente* termina la sessione di lavoro il carrello viene inviato al server e da quel momento può essere modificato solo dall'interno dell'applicativo lato server.

Per accedere come *Cliente* non è necessaria una password ma è sufficiente inserire il proprio nome.



Toolbar

-  Apre la finestra *Opzioni di configurazione*
-  Imposta la modalità *Schermo Intero*
-  Visualizza la pagina di supporto
-  Effettua il logout (solo in modalità multi utente)
-  Apre il menu *Sincronizzazione*

Menu Sincronizzazione

Il menu *Sincronizzazione*, accessibile dalla toolbar, permette di effettuare le seguenti operazioni:

- ▶ Selezionare una nuova condivisione
- ▶ Connettersi ad un server TouchFly
- ▶ Selezionare la porta di connessione al server
- ▶ Aggiornare al condivisione corrente



Finestra Opzioni: sincronizzazione utenti (solo modalità multiutente)

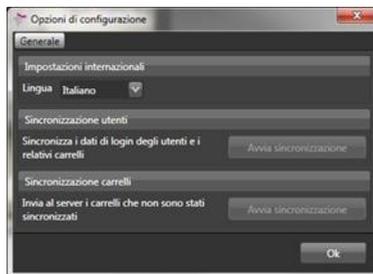
Il pannello per sincronizzazione utenti consente di aggiornare i dati di login degli utenti ed i relativi carrelli. Se, ad esempio, viene creato od eliminato un utente sul server DomuS3D[®], è sufficiente avviare la sincronizzazione degli utenti per aggiornare ed allineare i due applicativi.

Finestra Opzioni: sincronizzazione carrelli (solo modalità multiutente)

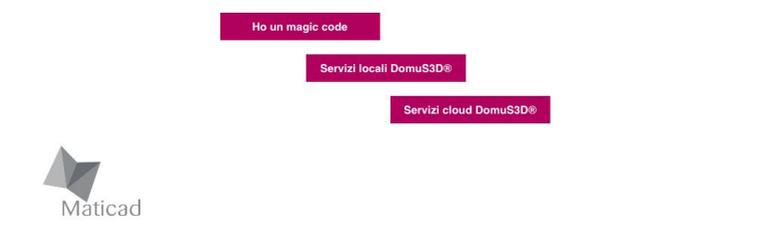
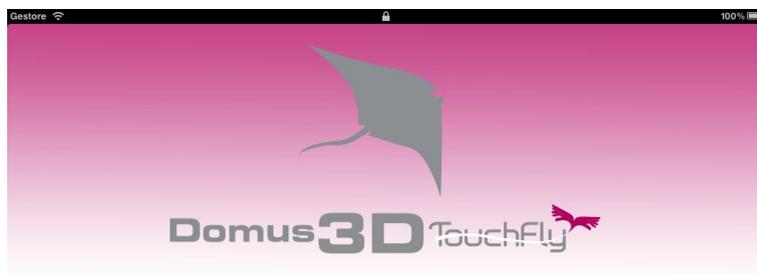
La sincronizzazione carrelli permette di inviare a DomuS3D[®] i contenuti di tutti i carrelli modificati durante una sessione di lavoro offline. Se l'opzione **Sovrascrivi il server** è attiva, il carrello locale sovrascrive quello del server, mentre se non è attiva il contenuto viene aggiunto a quello eventualmente preesistente.

Finestra Opzioni: impostazioni internazionali

Permette di impostare la lingua dell'interfaccia utente.



TouchFly per iPad

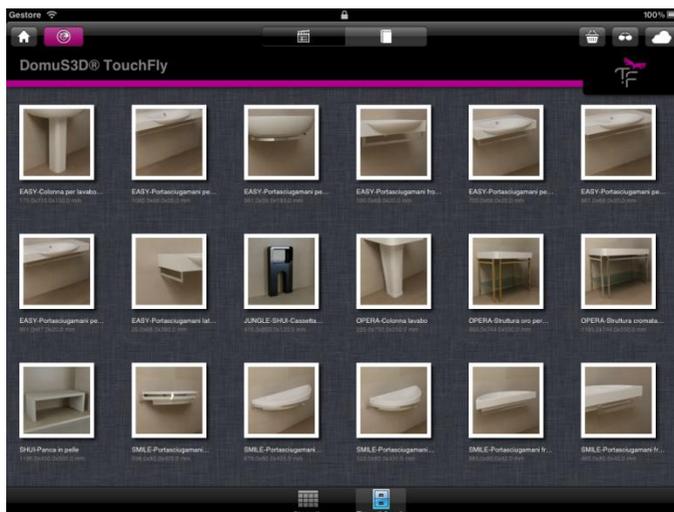
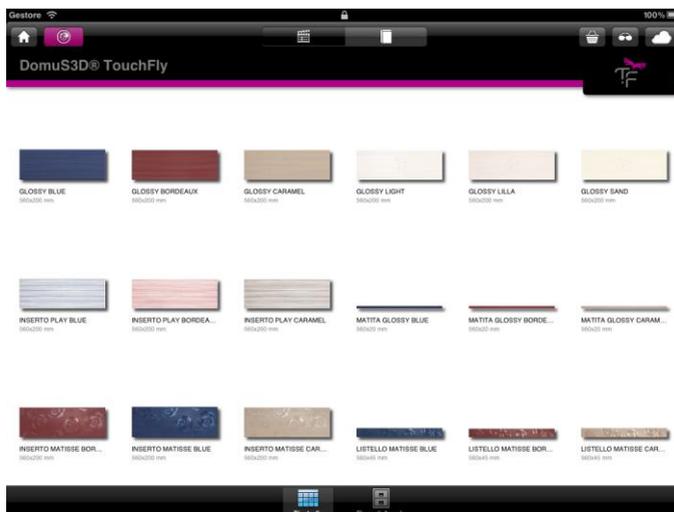


All'apertura l'applicazione presenta tre scelte:

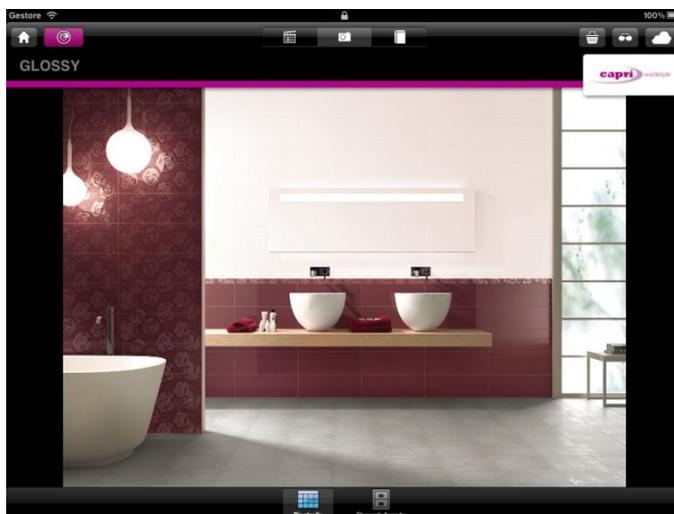
- ▶ **Ho un magic code:** consente la connessione ai servizi cloud di DomuS3D® tramite Internet utilizzando un "magic code" invece di username, password e nome della condivisione.
- ▶ **Servizi locali DomuS3D®:** consente il collegamento ad un'applicazione DomuS3D® oppure a TouchFly Editor in esecuzione sulla stessa rete locale a cui è collegato l'iPad. Tramite questo bottone si accede ad una procedura guidata che richiede tutti i parametri necessari per la connessione: indirizzo del server, username, password e nome della condivisione.
- ▶ **Servizi cloud DomuS3D®:** consente il collegamento ai servizi cloud di DomuS3D® tramite Internet. Tramite questo bottone si accede ad una procedura guidata che richiede tutti i parametri necessari per la connessione: username, password e nome della condivisione.

Consultazione del catalogo

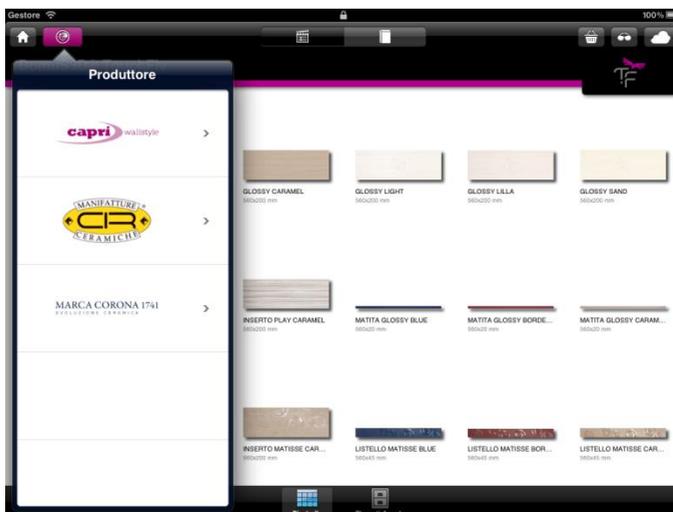
Una volta completato il download del catalogo si apre la finestra principale del visualizzatore, suddivisa in due sezioni: una per le piastrelle ed una per gli elementi d'arredo.



Ogni sezione ha una vista con il dettaglio degli elementi di catalogo, oppure può essere contemplata una vista personalizzata o una sequenza di immagini.

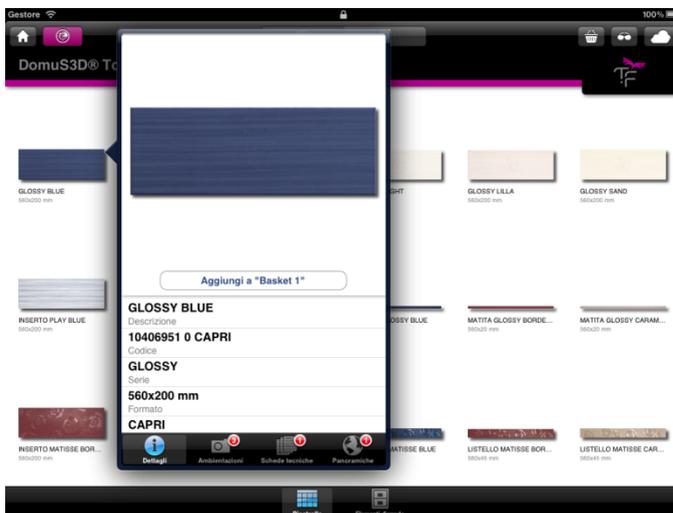


Tramite il bottone viola è possibile filtrare il catalogo per produttore, collezione, formato, ecc. e visualizzare in tal modo solo gli elementi filtrati.



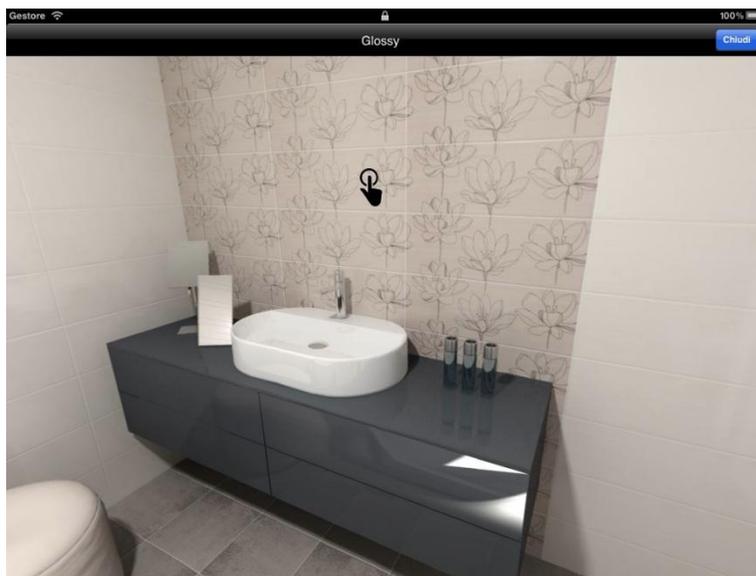
Tramite il bottone *home* tutti i filtri vengono disattivati.

Visualizzazione elementi del catalogo



Toccano l'anteprima di un elemento di catalogo si apre un visualizzatore costituito da quattro schede che rendono disponibili i dettagli dell'elemento, le anteprime di immagini di ambientazioni

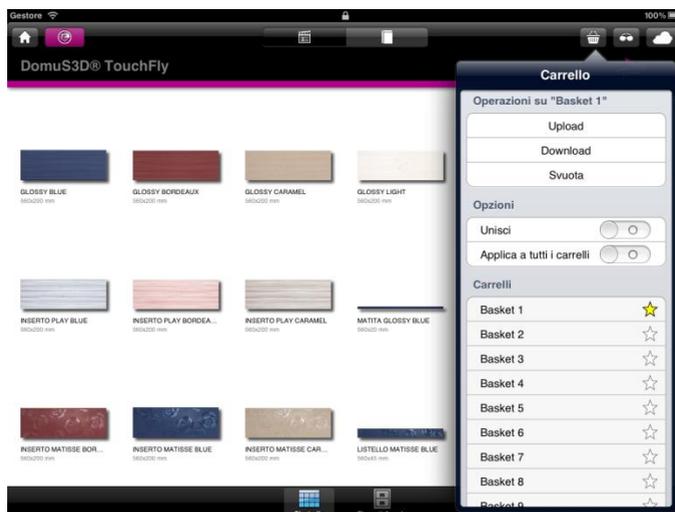
eventualmente disponibili, schede tecniche e immagini panoramiche. Toccando l'anteprima fotografica si visualizza l'immagine a tutto schermo; toccando l'anteprima di un'immagine panoramica si apre a tutto schermo il visualizzatore interattivo che permette di navigare l'ambiente a 360 gradi.



Carrelli

L'applicazione mette a disposizione uno o più carrelli per ogni utente in cui è possibile inserire elementi di catalogo per essere riutilizzati in seguito.

Nel menù di gestione dei carrelli l'utente può selezionare il carrello di lavoro toccando la stella accanto a ciascun carrello.



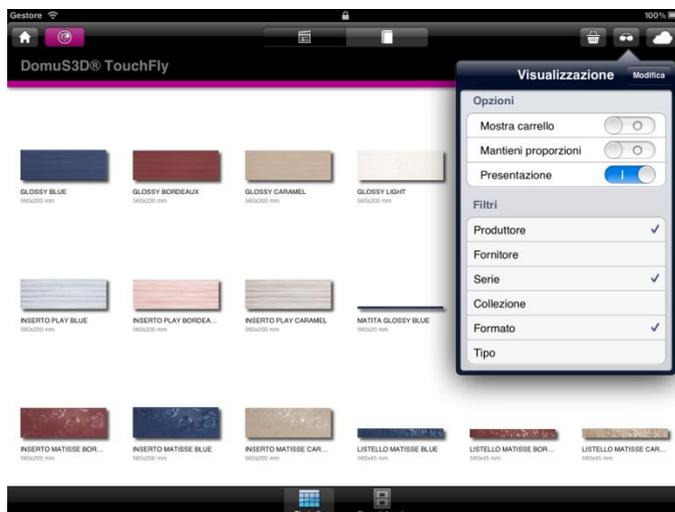
Ogni elemento di catalogo può essere inserito nel carrello di lavoro (o rimosso) toccando il bottone che appare nella scheda di dettaglio della finestra di visualizzazione.

Il carrello di lavoro (o tutti i carrelli se l'opzione **Applica a tutti i carrelli** è selezionata) può essere inviato al server, scaricato dal server o svuotato.

Se l'opzione **Unisci** è attiva, il contenuto dei carrelli dell'applicazione viene aggiunto al contenuto dei carrelli del server, altrimenti ad ogni operazione di download ed upload i carrelli di destinazione vengono automaticamente svuotati prima di essere riempiti dalla operazione stessa.

Il nome di ciascun carrello può essere modificato toccandone l'etichetta.

Opzioni di visualizzazione

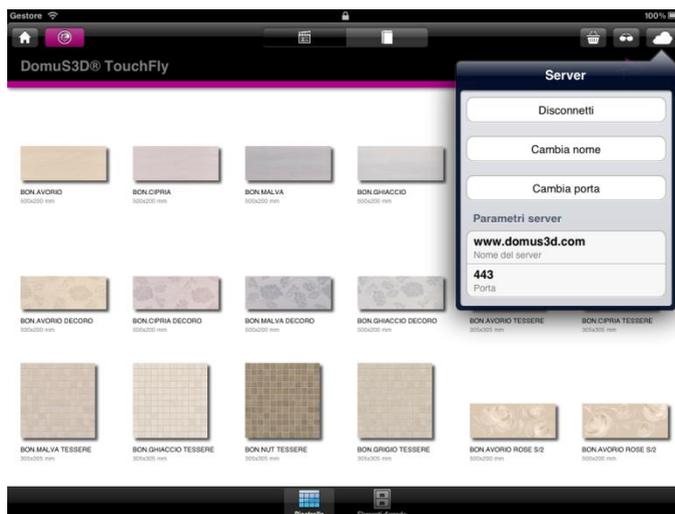


Toccando il bottone di gestione della visualizzazione si apre un menù con le seguenti opzioni:

- ▶ **Mostra carrello:** solo gli elementi nel carrello di lavoro vengono mostrati.
- ▶ **Mantieni proporzioni:** le immagini di anteprima sono scalate in modo da rispettare le reali dimensioni dell'elemento; ad esempio, se l'opzione è attiva le immagini di anteprima delle piastrelle 30 x 30 cm. sono visualizzate grandi il doppio di quelle 15 x15 cm.
- ▶ **Presentazione:** se l'opzione è attiva dopo ogni cambio dei filtri attivi viene automaticamente visualizzata la presentazione (se disponibile).

Nella lista dei filtri è possibile attivare/disattivare ciascun filtro e/o cambiare l'ordine sequenziale degli stessi.

Opzioni server



Toccando il bottone delle opzioni del server si apre un menù con i seguenti comandi:

- ▶ **Disconnetti**: chiude la sessione con il server. Durante la sessione la rete può essere disconnessa, l'applicazione chiusa e l'iPad spento: quindi la sessione dovrebbe essere chiusa solo quando l'utente non è più interessato al catalogo, o ne vuole scaricare un altro, oppure vuole liberare la memoria del dispositivo.
- ▶ **Cambia nome / Cambia porta**: da utilizzare quando il server viene spostato su una macchina differente in modo da mantenere la sessione attiva.

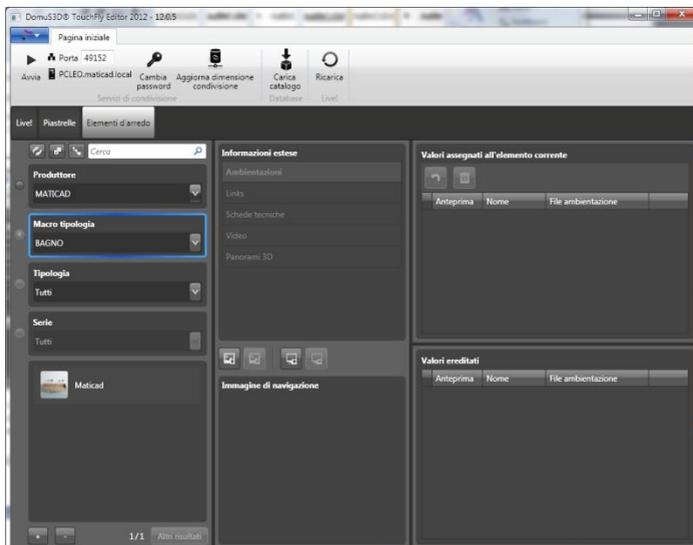
TouchFly Editor

TouchFly Editor è lo strumento che consente di creare cataloghi personalizzati, aggiungendo elementi e modificandoli. È disponibile sia come applicazione Windows, sia in versione integrata all'interno di DomuS3D®.

Grazie a TouchFly Editor è possibile inserire piastrelle ed arredi nel catalogo elettronico ed associare a ciascun elemento (o gruppo di elementi) informazioni estese come:

- ▶ ambientazioni
- ▶ schede tecniche in formato pdf
- ▶ panoramiche in formato DomuS3D®
- ▶ link a pagine internet e filmati (solo per la versione Windows di DomuS3D® TouchFly).

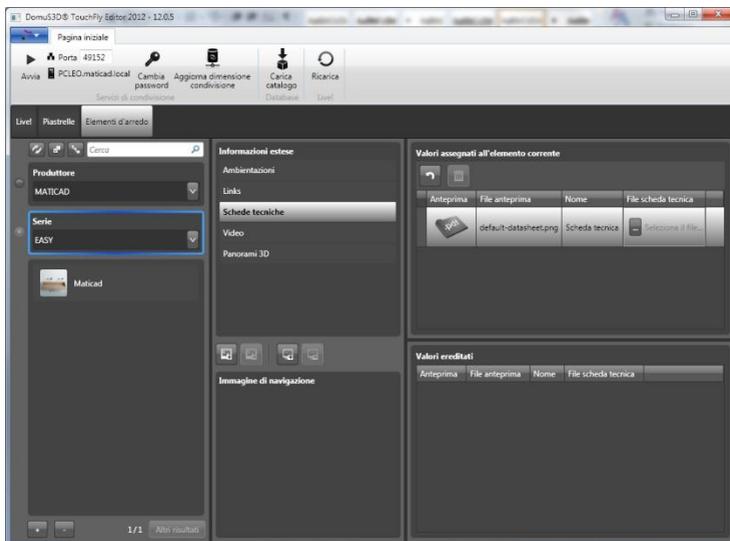
L'interfaccia utente è divisa in tre aree principali:



- ▶ L'area di sinistra consente di selezionare gli elementi contenuti nel catalogo, di filtrarli ed effettuare ricerche. L'elemento selezionato è evidenziato dalla cornice.

- ▶ L'area centrale consente di selezionare il tipo di informazioni estese che si vogliono visualizzare/modificare
- ▶ La sezione sulla destra consente di inserire e modificare le informazioni estese associate agli elementi selezionati.

Informazioni estese



Le informazioni estese possono essere modificate inserendo i valori direttamente nei campi della griglia **Valori assegnati all'elemento corrente**.

Se i valori inseriti sono corretti vengono salvati automaticamente ed associati all'elemento selezionato nell'area di sinistra dell'interfaccia. Nell'immagine precedente la scheda tecnica viene associata a tutti gli elementi appartenenti alla serie EASY del produttore MATICAD.

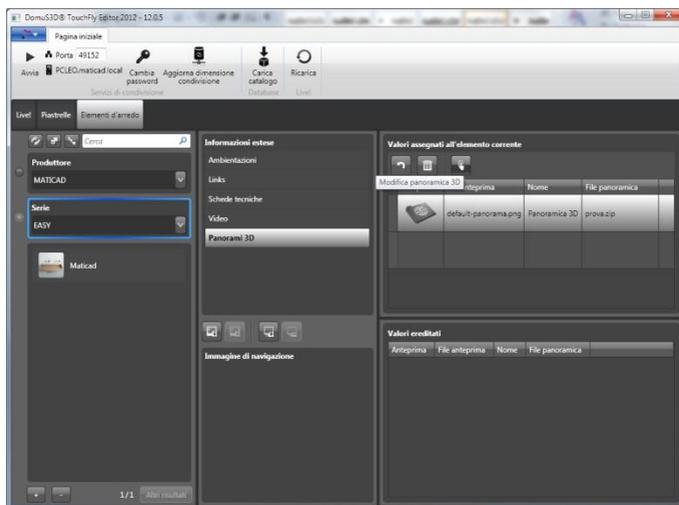
Panoramiche 3D

Per inserire una panoramica 3D effettuare un click nel campo **File panoramica** e selezionare una cartella contenente i sei file della panoramica prodotti da DomuS3D®:

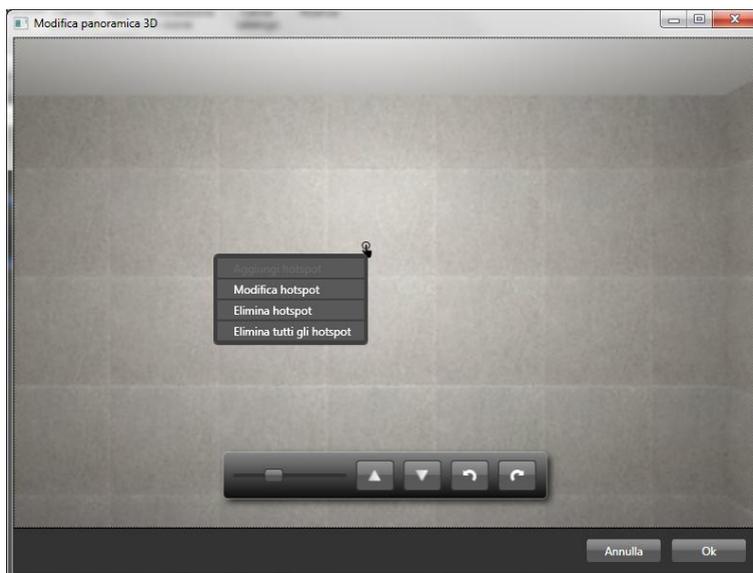
img_back.jpg; img_front.jpg; img_left.jpg; img_right.jpg;

img_up.jpg; img_down.jpg.

Per modificare una panoramica 3D effettuare un click sul pulsante **Modifica panoramica 3D**.



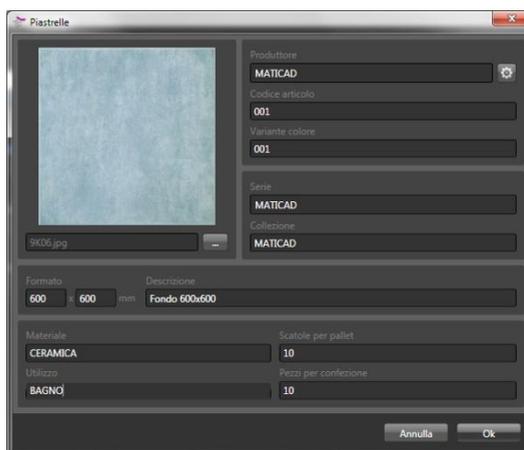
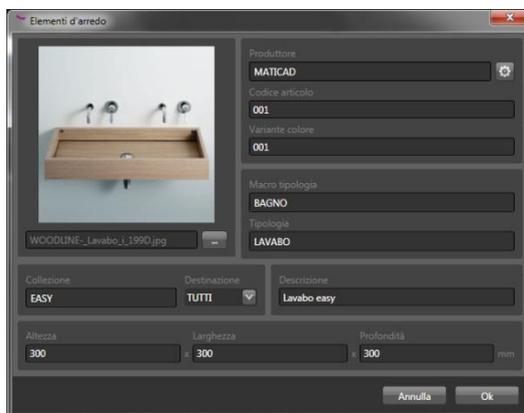
È possibile aggiungere punti sensibili (hotspot) facendo click con il tasto destro all'interno della panoramica.



Piastrelle ed elementi d'arredo

Effettuando un click sul pulsante  si apre la finestra di creazione piastrelle e arredi.

Effettuando un click sul pulsante  è possibile eliminare gli elementi selezionati.



Immagini di navigazione

Ad ogni gruppo di elementi visualizzati nel catalogo è possibile associare un'immagine di navigazione. Effettuando un click sul pulsante **Aggiungi immagine** si può, ad esempio, aggiungere il logo ad un produttore o un'ambientazione rappresentativa ad una serie



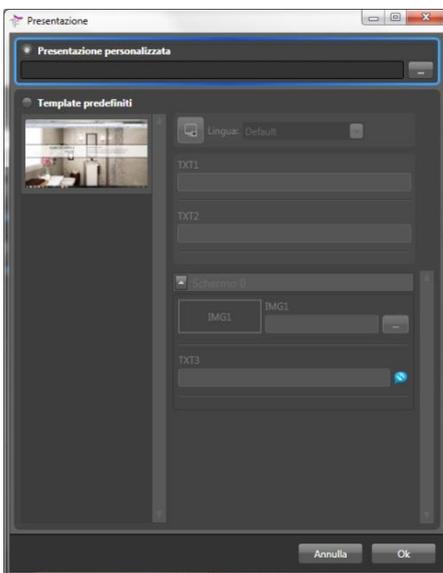
di piastrelle.

Presentazioni personalizzate

Le presentazioni personalizzate permettono di mostrare sequenze di immagini e testi inseriti dall'utente in una veste grafica personalizzabile. Per creare presentazioni personalizzate effettuare un click sul pulsante **Aggiungi presentazione**.



Selezionando **Presentazione personalizzata** si ha la possibilità di caricare un file html creato ad hoc. Selezionando **Template predefiniti** si possono invece inserire immagini e testi che vengono visualizzati con la veste grafica del template selezionato.



Servizi di condivisione

Premendo il pulsante **Avvia** vengono attivati i servizi di condivisione che permettono di trasferire il catalogo su TouchFly. TouchFly Editor condivide in modalità predefinita tutti i dati nella condivisione chiamata *default-share*.

Se i servizi di condivisione non sono attivi non sarà possibile trasferire il catalogo e sincronizzare i carrelli con TouchFly.

