

La nostra ricetta per gli ambienti sanitari



Sommario

Tutti coloro che hanno bisogno di cure meritano un'**attenzione e un rispetto particolare**. La nostra esperienza può essere un vero asset nella fase di progettazione, ristrutturazione o rinnovo delle strutture sanitarie.

Con le nostre soluzioni per facciate, per ambienti interni e per l'acustica, vogliamo supportare il progettista e l'investitore nella realizzazione di spazi a misura d'uomo.

[03](#) **Manutenzione rapida e ottimizzata**

[09](#) **Prodotti idonei per ambienti sanitari**

[08](#) **L'aiuto del colore**

[10](#) **Sostenibilità e risparmio energetico**

[13](#) **Ambienti più silenziosi**

[15](#) **Tenere tutti al sicuro**

La nostra ricetta per ambienti sanitari

Manutenzione rapida e ottimizzata

La manutenzione degli edifici dedicati ad attività sanitarie, ha una **funzione strategica** per migliorare l'efficienza e aumentare il ciclo di vita del patrimonio costruito, contenendo il più possibile il costo degli interventi.

Inserire questo elemento nella fase di progettazione è un'attività **cruciale**.

Centro geriatrico, Vienna, AT
Architetto: Delugan Meissl, Wien
Competenze Sto: StoVentec R

Anche l'edificio ha bisogno di cure

La **cultura della manutenzione** è ben radicata nell'ambiente ospedaliero. Dato il particolare contesto, dove la **salvaguardia della salute della persona** è la priorità, è estremamente importante garantire l'affidabilità e la continuità dell'esercizio degli impianti e macchinari, ma non bisogna dimenticare anche quella degli edifici.

La manutenzione del sistema utilizzato in facciata assicura alle strutture sanitarie la **performance richiesta**, evitando interventi di riparazione costosi.

La frequenza della manutenzione dipende da:

- **condizioni ambientali**
- **tipo di materiale e soluzioni utilizzate nella facciata** ad es.. i sistemi di facciata, costituiti da vetro, pietra, e/o materiali self-cleaning contribuiscono ad allungare tali cicli

Per rendere la durata della facciata più lunga possibile è necessario eseguire un **protocollo di manutenzione** sistematico e periodico, prevedendo una serie di controlli e interventi volti al mantenimento degli standard di funzionalità, efficienza, affidabilità e qualità per cui l'edificio è stato realizzato.

Per conoscere i principi base da seguire per una corretta manutenzione è possibile consultare il nostro [**manuale di manutenzione.**](#)

Ospedale pediatrico AKK
Altonaer, Amburgo, DE
Architetto: Euroterra
Ingenieurgesellschaft, Amburgo, DE;
Competenze Sto: Sistemi StoTherm





Queen Elisabeth Hospital
Architetto: Nightingale Associates
Competenze Sto: StoLotusan, StoSilco

Prevenire prima che curare

Prevedere l'uso di **pitture funzionali** per le facciate esterne è un modo intelligente per assicurare non solo l'aspetto estetico nel tempo, ma anche la sicurezza e il mantenimento dell'edificio. Le **pitture per facciate autopulenti** contribuiscono ad allungare i cicli di manutenzione.

Le nostre pitture più innovative da questo punto di vista sono:

- **[StoLotusan G](#) - Lo sporco scivola via con la pioggia.** La sua tecnologia è stata sviluppata prendendo a modello la foglia di loto: le sue innumerevoli minuscole scanalature fanno defluire l'acqua. È così che viene svolta una delle principali funzionalità delle facciate: la gestione dell'umidità.
- **[StoColor Dryonic®](#) - Facciate subito asciutte, sempre pulite.** Le facciate sono costantemente esposte ad agenti atmosferici, condensa e pioggia. Corrono quindi il rischio di essere attaccate da microrganismi indesiderati. Con Dryonic® Technology questi ultimi non troveranno più terreno fertile.

- **[StoColor Photosan](#) - il rivestimento fotocatalitico per facciate ecologiche.** Le innovative caratteristiche della pittura abbattano le sostanze nocive presenti nell'area e assicurano aria più pulita in città. Indicato in aree ad alta concentrazione urbana ed industriale.

La nostra ricetta per ambienti sanitari

Prodotti idonei per ambienti sanitari

Salubrità e sicurezza sono imprescindibili per questo settore. Per soddisfare tali esigenze servono **prodotti certificati** che garantiscano i più alti standard di qualità in termini di igiene e pulizia.



Prodotti testati e certificati per interni

Nella progettazione di una nuova struttura o di una riqualificazione in ambito sanitario è fondamentale la scelta delle **finiture interne**. Devono essere selezionati prodotti in grado di **resistere nel tempo**, soprattutto alla pulizia delle superfici stesse, che oltre a essere frequente utilizza idonei prodotti disinfettanti e corrosivi.

Garantire i più alti standard di qualità in termini di igiene e pulizia in ambienti sanitari è possibile solo grazie all'impiego di prodotti duraturi, **testati e certificati**.

Sto nel tempo ha sviluppato una **gamma di pitture specifiche** per soddisfare queste esigenze.

Alcune delle nostre pitture funzionali sono ideali per gli ambienti complessi:

- **[StoColor Puran Satin](#)** – **Pittura estremamente resistente ai disinfettanti**, agli acidi, alle soluzioni alcaline ed ai lubrificanti minerali. È ideale per le applicazioni in aree sensibili e in ambiti critici.

- **[StoColor Climasan](#)** – **Purifica attivamente l'aria negli ambienti** con la normale illuminazione artificiale. Grazie all'effetto depurativo, StoColor Climasan è anche l'alternativa ideale ai comuni deodoranti per ambienti, contenenti componenti chimici.

In presenza di zone con elevati e molteplici requisiti, come l'ambiente sanitario, è necessaria una perfetta combinazione tra massima **resistenza alle sollecitazioni meccaniche e facilità di pulizia**. Queste sono le caratteristiche della nostra pittura per le esigenze più elevate – **[StoColor Titanium](#)**.

Anche se l'ambiente sanitario necessita di garantire igiene e pulizia, non bisogna però dimenticare il **potere del colore** in luoghi come questi. Per non rinunciare alla libertà estetica, la soluzione è la nostra famiglia di pitture **[StoColor Opticryl](#)**.

Queste pitture uniscono:

- **resistenza all'abrasione** da disinfettanti per superfici e a notevoli sollecitazioni meccaniche
- un'ampia **gamma di colori disponibili** in quattro gradi di brillantezza.

La nostra ricetta per ambienti sanitari

L'aiuto del colore

L'inclusione dei colori nella progettazione degli edifici sanitari ha un ruolo significativo in occasione di ristrutturazioni, riconversioni e nuove costruzioni.

Bastano pochi accorgimenti studiati per **ridurre la percezione di medicalizzazione** e contribuire ad una atmosfera di **benessere**.

Clinica Ruggiero, Salerno, IT
Architetto: Giuseppe Giordano
Competenze Sto: StoColor
Dryonic G, StoCorr Metallack,
StoLevel Combiplus, StoSilco K,
StoPrim Fungal

I colori curano

“L’esperienza ci insegna che ogni singolo colore dona un particolare stato d’animo”.
(Johann Wolfgang von Goethe)

L’uso del colore, scelto con cura su basi scientifiche, contribuisce al senso di benessere. Bastano pochi accorgimenti, come la tinteggiatura delle pareti e l’illuminazione, per modificare radicalmente la **percezione di un ambiente**. Nel settore sanitario questi fattori non hanno solo un fine architettonico o estetico: l’utilizzo del colore influisce sulla cura del degente.

Alcuni ambienti hanno bisogno di svolgere una funzione calmante, mentre altri devono essere stimolanti. Le stanze di degenza, le sale di attesa, gli ambienti destinati alla comunicazione e le aree del personale, devono essere progettati scegliendo **colori adeguati al contesto specifico**. Ogni spazio è al servizio delle persone e delle loro esigenze.

I professionisti del settore, che hanno il compito di ideare o ristrutturare gli spazi sanitari, hanno un ruolo ancora più decisivo rispetto ad altri ambiti.

Per noi, aiutare a creare spazi a misura d’uomo significa supportare il professionista in un momento così importante. Il nostro **team interno StoDesign**, composto da esperti del settore, offre a progettisti e operatori specializzati una consulenza avanzata nella ricerca di **soluzioni estetiche** dedicate.

Per non limitare la creatività del progettista, il nostro nuovo **sistema tintometrico [StoColor System](#)** offre un mondo di combinazioni cromatiche e infinite possibilità di realizzazione per l’architettura d’interni.



Ospedale Florence Nightingale,
Dusseldorf, DE
Competenze Sto: StoColor Opticryl
Matt, StoColor Select Matt

La nostra ricetta per ambienti sanitari

Sostenibilità e risparmio energetico

Migliorare la sostenibilità ambientale delle strutture sanitarie è secondo noi un'esigenza inderogabile ma soprattutto una **notevole opportunità**.

L'isolamento termico, oltre ad apportare un notevole risparmio energetico, per una delle tipologie di edifici più energivori, permette un **miglior comfort** degli **ambienti interni** per tutti i fruitori dell'ospedale, dal personale medico al degente.





Sostenibilità ospedaliera

Quello della sostenibilità ospedaliera è un tema ingombrante, poiché gli ospedali sono notoriamente energivori: strutture che lavorano 24 ore su 24, 365 giorni all'anno, con ambienti a temperature, umidità e ricambi d'aria elevati e normati.

Per questo **utilizzo iperattivo dell'energia**, interventi di efficienza energetica offre **enormi opportunità** per ridurla e conservarla, riducendo notevolmente l'impatto sull'ambiente delle strutture sanitarie.

Oltre l'isolamento c'è di più... I nostri prodotti per facciate più sostenibili - [StoTherm AimS](#)

Con la linea AimS mettiamo qualità, rispetto dell'ambiente e risparmio delle risorse al primo posto. I prodotti di questa linea sono pensati per mantenere e migliorare la performance nell'ottica della **massima sostenibilità**.

- Prodotti realizzati con oltre il **95% di materie prime rinnovabili**
- Sostituzione col **30%** di legante di natura fossile con una materia prima derivante da risorse rinnovabili (**Olio di Pino**)
- Gamma certificata a marchio ambientale "Blue Angel"
- Cicli di restauro estesi per la **massima resistenza alle crepe**



Sistemi di isolamento testati e collaudati - [StoTherm Classic](#)

La nostra soluzione StoTherm Classic è pensata per assolvere a tutte le funzionalità necessarie alla facciata, oltre all'estetica.

Deve rispettare i più severi requisiti di:

- **Protezione dal fuoco** con sistemi non combustibili
- **Resistenza alle crepe**
- **Salvaguardia dell'integrità nel tempo**, anche se sottoposta ad azioni gravose come grandinate e sollecitazioni meccaniche

Edifici a ridotto impatto ambientale - [StoVentec](#)

Analizzando i dati dell'impatto dei sistemi di raffrescamento sui consumi e sull'ambiente, si evince che circa il 10% delle emissioni globali di CO2 dipende dall'uso dei condizionatori.

I sistemi StoVentec:

- Sono in grado di **abbassare naturalmente la temperatura interna** degli edifici, limitando così l'effetto sui consumi energetici e sull'ambiente.
- La lastra portaintonaco che viene prodotta con **granulato di vetro espanso riciclato fino all' 85%** ha ottenuto le Dichiarazioni Ambientali di Sistema EPDS per i sistemi StoVentec R e StoVentec Glass.

ARCUS sports clinic, DE
Architetto: Eggert & Partner architects group
Competenze Sto: StoVentec Glass

La nostra ricetta per ambienti sanitari

Ambienti più silenziosi

I **rumori** che si generano all'interno degli spazi non devono essere sottovalutati, perché influiscono negativamente sul benessere del degente, sulla concentrazione dei dipendenti e sul rispetto della privacy di pazienti e visitatori.

Il tema dell'**acustica** ha un ruolo **centrale** nella progettazione.

Sfruttare il potere dell'acustica per migliorare il comfort del paziente

Sto offre un'ampia varietà di soluzioni per il comfort acustico che rispondono alle esigenze di tollerabilità e durabilità, utilizzando per le stesse materiali di alta qualità e finiture di design.

Salubrità e comfort allo stesso tempo - [StoSilent Direct](#)

La qualità dei materiali e la salute delle persone sono strettamente legate al livello di comfort acustico degli ambienti.

Le componenti dei Sistemi StoSilent contribuiscono appieno al raggiungimento di questi obiettivi: sono costituite da **sostanze considerate non persistenti, bioaccumulabili o tossiche**; sono **certificate come non combustibili** e composte da un basso contenuto organico. Questo riduce al minimo l'eventuale propagazione del fuoco e fa sì che si produca poco fumo tossico. Inoltre, essendo costituite da materiale riciclato, riducono anche l'impatto ambientale.

Il benessere parte dall'estetica - [StoSilent Distance](#)

Nelle strutture sanitarie il tema del benessere assume un ruolo fondamentale, in quanto la progettazione si deve focalizzare su obiettivi come il comfort del paziente e l'ottimizzazione degli spazi di lavoro per gli operatori. È infatti una soluzione dove è necessaria un'ottima **resistenza al tasso di umidità dell'aria ed un'integrazione con gli impianti di ventilazione**.

Il sistema permette inoltre la **possibilità di ispezione** per manutenzione impianti restrostanti.

Dr. Jean Bausch gmbH & Co., Köln, DE
Architetto: Thea Lohr Architektin, Köln
Competenze Sto: StoSilent Modular 230
Foto: Guido Erbrink, Köln,



La nostra ricetta per ambienti sanitari

Tenere tutti al sicuro

Nelle strutture sanitarie la **prevenzione degli incendi** è fondamentale per garantire la sicurezza dei pazienti, del personale sanitario e dei visitatori, oltre che la salvaguardia della struttura stessa.





Un ambiente più sicuro per pazienti e operatori sanitari

Le strutture sanitarie svolgono attività altamente complesse, dove la valutazione del rischio deve essere condotta tenendo in considerazione tutti i parametri, dalla scelta dei materiali ai livelli di compartimentazione in funzione della presenza di degenti che possono essere deboli, anziani o con problemi di mobilità limitata. Contenere la propagazione dell'incendio nelle strutture sanitarie, con **sistemi ad elevati standard di sicurezza**, è la nostra risposta di protezione passiva in caso di emergenza incendio.

Efficientamento energetico sicuro e duraturo - [StoVentec Glass A](#)

Il sistema di facciata ventilata in vetro serigrafato StoVentec Glass A risponde alle esigenze di chi cerca una **soluzione sicura e in grado di resistere alla prova del tempo**.

- moduli di facciata tailor-made realizzati completamente off-site
- elevatissimi livelli di sicurezza e di qualità di realizzazione
- non combustibile

Anche l'aspetto architettonico è curato: i colori si fondono con il vetro creando immagini permanenti che non si consumano, non si graffiano, non sbiadiscono e **non subiscono i danni causati dalle intemperie**.

Sui moduli in vetro possono essere replicati motivi, immagini grafiche, fotografie e loghi aziendali, garantendo la massima espressione estetica.

StoVentec Glass A permette di progettare con stampe personalizzate o colori solidi, colori vivaci o tenui finiture riflettenti o opache.

La scelta è vostra.

Sede centrale

Sto Italia Srl

Via G. Di Vittorio, 1/3
50053 Empoli (FI)
Tel. + 39 0571 94 70 1
Fax +39 0571 94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it

Punto vendita Bolzano

Etschweg/
Via dell'Adige, 2/3
39040 Kurtatsch / Cortaccia (BZ)
Tel. +39 0471 80 90 05
Fax +39 0471 81 82 38
info.bozen@sto.com

Punto vendita L'Aquila

Via Rocco Carabba, 37
z.i. Le Pile L'Aquila
Tel. +39 0862 314763
info.laquila@sto.com

Punto vendita Milano

Via Piemonte, 23/C
20098 San Giuliano Milanese
(MI)
Tel. +39 0571 94 70 1
Fax +39 02 86 87 51 21
info.milano@sto.com



Vuoi scoprire altro sulle nostre soluzioni per le
strutture sanitarie?
Contattaci per avere maggiori informazioni.

[Clicca qui.](#)