

Invito e bando di concorso

«Progetti realizzati nei settori
dell'architettura, delle
infrastrutture e della pianificazione
territoriale per l'Agenda 2030»



Zurigo, 4 gennaio 2023

L'Agenda 2030 per uno sviluppo sostenibile –

Rassegna di esempi dalla Svizzera nel settore dell'architettura,
delle infrastrutture e della pianificazione territoriale

OCCASIONE

Nel 2015, al vertice ONU «Trasformazione per il nostro mondo: non lasciare indietro nessuno», la Svizzera si è impegnata ad attuare l'Agenda 2030. La Strategia per uno sviluppo sostenibile (SSS) della Confederazione si basa su questo accordo quadro e sui 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) ivi definiti. Oltre alla Confederazione, anche i Cantoni sono attivi e si confrontano nella Rete cantonale per lo sviluppo sostenibile (RCSS), che si propone di riunire altri soggetti, come i Comuni, le città e il settore privato.

Nel 2023 l'Agenda è nel pieno della fase di attuazione 2015-2030. Per il prossimo luglio l'Unione Internazionale degli Architetti (UIA) organizzerà a Copenaghen il Congresso mondiale degli architetti, dal titolo, in linea con l'Agenda 2030, «Futuri sostenibili – Non lasciare indietro nessuno».

La Conferenza svizzera degli architetti e delle architetture (CSA), che rappresenta le associazioni professionali SIA, FAS e FSAI come sezione nazionale dell'UIA e parteciperà direttamente al Congresso UIA, cerca esempi di architettura realizzati in Svizzera favorendo lo sviluppo sostenibile secondo i 17 OSS. In collaborazione con «*espazium – Edizioni per la cultura della costruzione*», attraverso i media specializzati TEC21, Tracés, Archi ed espazium.ch viene lanciato un bando nazionale per progetti.

Le condizioni di partecipazione sono illustrate nelle pagine seguenti.
La CSA ed [espazium](http://espazium.ch) vi ringraziano per l'interesse!

Domande di partecipazione:

Paul Knüsel, vicecaporedattore TEC21, paul.knuesel@tec21.ch, 044 288 90 75
[espazium AG](http://espazium.ch), Zweierstrasse 100, Postfach, CH-8036 Zürich, www.espazium.ch

Qual è il contributo dell'architettura svizzera ai 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) e all'attuazione dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite?

Invito e bando di concorso per progetti sostenibili realizzati in Svizzera negli ultimi cinque anni.

Termine di iscrizione: 31 marzo 2023

ESEMPI PER L'AGENDA 2030

Si cercano progetti nei settori dell'architettura, dell'urbanistica, delle infrastrutture e della pianificazione territoriale realizzati in Svizzera dal 1 gennaio 2018, che contengano riferimenti esemplare all'Agenda 2030 (OSS). La selezione si concentra su soluzioni che realizzano simultaneamente e in modo innovativo più di un obiettivo. Si richiede che siano trattati almeno due dei cinque OSS qui elencati, che rientrano già tra i principali requisiti dello stato dell'arte dell'edilizia sostenibile:

- OSS/SDG 3 – Garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età
- OSS/SDG 7 – Garantire l'accesso all'energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti
- OSS/SDG 11 – Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
- OSS/SDG 13 – Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze
- OSS/SDG 15 – Proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, gestire in modo sostenibile le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e invertire il degrado dei suoli e fermare la perdita di biodiversità

SELEZIONE DEI PROGETTI

Il concorso si svolge in tutte e tre le parti del Paese ed è organizzato dalle redazioni di espazium. La CSA ed espazium costituiscono una commissione ad hoc, in cui i principali temi e obiettivi di sostenibilità sono rappresentati a livello personale istituzionale. La selezione dei progetti presentati è affidata a questa commissione informale.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEI PROGETTI

Descrizione del progetto (testo, immagini) e partecipanti (cfr. esempio a pagina 6) / Denominazione e descrizione degli obiettivi di sostenibilità (secondo l'elenco degli OSS alle pagine 4-5) e degli elementi di innovazione (sinergie, conflitti tra obiettivi).

Termine per la presentazione della candidatura: 31 marzo 2023
sdg@espazium.ch

USO DI ESEMPI SELEZIONATI

La CSA si impegna a presentare al Congresso UIA di Copenaghen una selezione degli esempi proposti (massimo sei progetti) sotto forma di una piccola mostra o di un opuscolo. La CSA ed espazium intendono invitare le autrici e gli autori dei progetti selezionati al Congresso UIA di Copenaghen, e sono alla ricerca di una sponsorizzazione esterna per la partecipazione e le spese di viaggio.

Inoltre, previa consultazione con gli autori dei progetti, una selezione più ampia (massimo 17) degli esempi presentati sarà a disposizione per la pubblicazione nei media espazium.

A questo scopo le autrici e gli autori degli esempi selezionati consegneranno i materiali nei formati necessari alla pubblicazione (progetti, immagini, testi) e confermeranno di trasferire i relativi diritti di utilizzazione alla CSA o a espazium AG per l'uso sopra menzionato.

TEMI / PROGRAMMA DELLA SELEZIONE

Nomenclatura secondo il Consiglio federale Svizzero

Tema e rilevanza per l'ambiente costruito (fonte: An Architecture Guide to the UN 17 Sustainable Development Goals, UIA 2021)

OSS 1 Sradicare la povertà in tutte le sue forme e ovunque nel mondo

- Accesso materiale e funzionale ad alloggi a prezzi accessibili, strutture educative e sanitarie e spazi ricreativi
- Alloggi sociali con un'attenzione particolare a comfort e funzionalità
- Rigenerazione di edifici e quartieri per contribuire all'inclusione sociale e al radicamento dei residenti

OSS 2 Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare l'alimentazione e promuovere l'agricoltura sostenibile

- Progettazione del paesaggio e degli edifici per una produzione alimentare locale e sostenibile
- Agricoltura urbana sui tetti
- Combinazione con la protezione dell'ecosistema

OSS 3 Garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età

- Accesso al sistema sanitario e alle strutture igieniche
- Sistemi costruttivi che tutelano la salute
- Valorizzazione di spazi urbani aperti e di movimento
- Infrastrutture per la mobilità lenta

OSS 4 Garantire un'istruzione di qualità inclusiva ed equa e promuovere opportunità di apprendimento continuo per tutti

- Costruzione di edifici scolastici e di istruzione
- Gli edifici di istruzione come elementi di identità nello sviluppo sostenibile di un insediamento urbano

OSS 5 Raggiungere l'uguaglianza di genere e l'autodeterminazione di tutte le donne e ragazze

- Principi di progettazione inclusivi
- Accesso agli spazi pubblici per tutti i generi
- Edifici a uso specifico (case per donne, alloggi per rifugiati ecc.)

OSS 6 Garantire la disponibilità e la gestione sostenibile di acqua e servizi igienici per tutti

- Accesso e progettazione sostenibile delle strutture igienico-sanitarie
- Efficienza idrica per la progettazione specializzata igienico-sanitaria; raccolta e uso dell'acqua piovana e delle acque grigie
- Pianificazione ambientale blu-verde (città spugna, riduzione del calore)

OSS 7 Garantire l'accesso all'energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti

- Fabbisogno energetico nel ciclo vitale degli edifici (catena di approvvigionamento, costruzione, smantellamento)
- Rispetto del clima e neutralità climatica nell'approvvigionamento energetico degli insediamenti
- Soluzioni architettoniche per l'efficienza energetica e climatizzazione passiva degli ambienti (inerzia termica, compattezza ecc.)

OSS 8 Promuovere una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, la piena occupazione e il lavoro dignitoso per tutti

- Processi lavorativi dignitosi e crescita economica sostenibile
- Spazi pubblici sicuri e spostamenti brevi
- Luoghi di lavoro che valorizzano la comunità
- Aree aperte a uso misto

OSS 9 Costruire un'infrastruttura resiliente, promuovere l'industrializzazione inclusiva e sostenibile e sostenere l'innovazione

- Uso attento delle risorse limitate e naturali (materiali da costruzione)
- Innovazioni per la produzione industriale: costruzione modulare, prefabbricazione
- Economia circolare: catene di approvvigionamento (ecologiche, sociali) sostenibili
- Impiego di tecniche costruttive locali e di materiali locali

OSS 10 Ridurre le disuguaglianze all'interno dei e fra i Paesi

- Catalizzare l'eliminazione delle disuguaglianze
- Costruzioni senza barriere e adatte a tutte le generazioni

- OSS 11** **Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili**
- Progettazione e sviluppo di zone di insediamento sostenibili
 - Sviluppo sostenibile interno degli insediamenti (densificazione edilizia e sociale)
- OSS 12** **Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili**
- Catene di approvvigionamento sostenibili (ecologicamente, socialmente)
 - Analisi del ciclo vitale (metodo standard) con particolare attenzione a CO₂, impatto ambientale e condizioni sociali di produzione
 - Economia circolare (riuso, cicli dei materiali a base biologica)
- OSS 13** **Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze**
- Edifici rispettosi del clima e a neutralità climatica
 - Sviluppo delle aree adattato al clima
- OSS 14** **Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine**
- Sostanze inquinanti dannose per le acque derivanti dalla costruzione e dal funzionamento di edifici e aree residenziali
 - Evitare l'uso di materiali da costruzione e da imballaggio contenenti plastica (microplastiche)
 - Progetti di smantellamento e riciclo

- OSS 15** **Proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, gestire in modo sostenibile le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e invertire il degrado dei suoli e fermare la perdita di biodiversità**
- Sviluppo verso l'interno degli insediamenti
 - Uso efficiente dello spazio negli edifici e nelle aree
 - Deimpermeabilizzazione e recupero di terreni nelle aree residenziali
 - Promozione della biodiversità
- OSS 16** **Promuovere società pacifiche e inclusive orientate allo sviluppo sostenibile, garantire a tutti l'accesso alla giustizia e costruire istituzioni efficaci, responsabili e inclusive a tutti i livelli**
- Edifici pubblici per lo svolgimento di funzioni statali di controllo ed esecuzione e con finalità socioculturali, come Parlamento e amministrazioni, tribunali, biblioteche, centri comunali, monumenti commemorativi
- OSS 17** **Rafforzare le modalità di attuazione e rilanciare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile**
- Collaborazione interdisciplinare per lo sviluppo sostenibile degli insediamenti e per la pianificazione edilizia e ambientale sostenibile
 - Partecipazione e integrazione di scienze ambientali e sociologia

ESEMPIO DI PRESENTAZIONE

Nome del progetto:

Ripristino, ristrutturazione e sopraedificazione dell'immobile dell'Esercito della salvezza in Zurigo, Molkenstrasse

Ubicazione:

8004 Zurigo

Entrata in funzione / Apertura:

2022

Partecipanti (committente, architetti ecc.):

Fondazione Esercito della salvezza; Oliv Brunner Volk architetti, Zurigo

Finalità:

Dopo la ristrutturazione e l'ampliamento, la residenza assistita della Fondazione Esercito della Salvezza disporrà di 67 camere singole con cucina e infrastrutture comuni per persone senza fissa dimora e con problemi di varia natura (ad esempio, dipendenze e/o disturbi fisici e somatici). Inoltre, sei piccoli appartamenti verranno affittati a prezzi di mercato per contribuire al finanziamento della gestione generale. La caffetteria al piano terra sarà ristrutturata per essere utilizzata anche dal pubblico.

Innovazione (progettazione, temi della sostenibilità):

Progettazione di un'atmosfera accogliente e favorevole alla socialità; riqualificazione di un edificio in posizione centrale come contributo alla densificazione urbana inclusiva.

Il vostro contatto per ulteriori informazioni (telefono, e-mail)

Rilevanza OSS:

OSS 1 Sradicare la povertà

- Accesso a spazi abitativi economicamente accessibili

OSS 3 Benessere di tutti a tutte le età

- Costruzione che favorisce la salute

OSS 5 Raggiungere l'uguaglianza di genere

- Principi di progettazione inclusivi

OSS 7 Energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti

- Rispetto del clima e neutralità climatica nell'approvvigionamento energetico

OSS 10 Ridurre le disuguaglianze

- Costruzione senza barriere e adatta a tutte le generazioni

OSS 11 Rendere sostenibili le città e gli insediamenti

- Sviluppo sostenibile del quartiere grazie al recupero di edifici

OSS 15 Proteggere gli ecosistemi terrestri

- Sviluppo interno del quartiere grazie alla sopraelevazione

OSS 17 Rilanciare il partenariato globale

- Collaborazione interdisciplinare: architettura, lavoro sociale

Veduta interno ed esterno (formato tiff), documenti del progetto (formato pdf)



Allegati (dossier, articoli nei media):

Cfr. «Wie ganz selbstverständlich», TEC21 3/23

INVIALE LA VOSTRA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO A

Paul Knüsel, stv. Chefredaktor TEC21, paul.knuesel@tec21.ch, 044 288 90 75
 espazium AG, Zweierstrasse 100, Postfach, CH-8036 Zürich, www.espazium.ch

SYN/AGE 
 SOLAR BUILDING SKIN

csa Conférence Suisse des Architectes
 Schweizer Konferenz der Architekten und Architektinnen
 Swiss Conference of Architects

espazium ≡
 Der Verlag für Baukultur
 Les éditions pour la culture du bâti
 Edizioni per la cultura della costruzione