

Foglio di istruzioni

SNBS-EDIFICIO | SNBS-QUARTIERE E L'AGENDA 2030



L'AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Sottoscrivendo l'Agenda 2030, la Svizzera si è impegnata a promuovere una società sostenibile, resiliente ed inclusiva. L'Agenda 2030 rappresenta il quadro di riferimento per la sua politica nazionale e internazionale. Nella strategia per uno sviluppo sostenibile 2030, il Consiglio federale ha individuato tre ambiti tematici prioritari: Consumo e produzione sostenibili, Clima, energia e biodiversità e Pari opportunità e coesione sociale.

Purtroppo non siamo sulla buona strada per raggiungere i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile entro il 2030. Pertanto, è di particolare importanza che tutti i settori e le parti sociali si rimbocchino le maniche. Secondo il rapporto sull'ambiente 2022 del Consiglio federale, il settore abitativo è il maggior responsabile degli effetti sull'ambiente e gran parte di questi effetti viene generata all'estero tramite le catene di approvvigionamento.

Lo Standard Costruzione Sostenibile Svizzera (SNBS-Edificio) è il risultato di una collaborazione intensa e fruttuosa tra esperti del settore privato e pubblico. Integra i principali criteri per l'edilizia sostenibile e serve da base di riferimento per investitori, progettisti e committenti. Grazie a strumenti pratici per la realizzazione di progetti edilizi sostenibili offre una lettura semplice e quotidiana dell'Agenda 2030 dalla fase di progettazione fino alla fruizione.

Chi costruisce secondo l'SNBS Edificio anticipa il futuro e fornisce un contributo fondamentale allo sviluppo sostenibile. Così insieme contribuiamo al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile.

Daniel Dubas

Delegato del Consiglio federale all'Agenda 2030

Editore



Network Costruzione Sostenibile Svizzera NNBS
Fraumünsterstrasse 17 | Casella postale | 8024 Zurigo
+41 44 552 32 88 | info@nnbs.ch | www.nnbs.ch/it/

Partner per la pubblicazione



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Raumentwicklung ARE
Office fédéral du développement territorial ARE
Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE
Uffizi federal da svilup dal territori ARE

Criteria corrispondenti

Criteria corrispondenti

1 SCONFIGGERE
LA POVERTÀ



211 Costi del ciclo di vita

211 Costi del ciclo di vita

3 SALUTE E
BENESSERE



121 Raggiungibilità e offerta di utilizzi nel quartiere circostante

121 Raggiungibilità e offerta di utilizzi nell'ambito circostante

141 Qualità dell'aria interna

142 Sostanze inquinanti e radiazioni

143 Microclima

143 Microclima

144 Protezione termica estiva

145 Protezione termica invernale

146 Illuminazione naturale

147 Protezione fonica

331 Cantiere

331 Cantiere

6 ACQUA PULITA
E SERVIZI
IGIENICO-SANITARI



342 Acqua

342 Acqua

7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE



322 Fabbisogno di energia- esercizio

212 Concetto di gestione

322 Fabbisogno di energia- esercizio

323 Concetto energetico

333 Ottimizzazione dell'esercizio

334 Monitoraggio energetico

336 Mobilità elettrica

336 Mobilità elettrica

8 LAVORO DIGNITOSO
E CRESCITA
ECONOMICA



211 Costi del ciclo di vita

211 Costi del ciclo di vita

212 Pianificazione e realizzazione orientati alla gestione

213 Smontaggio e riuso

213 Smontaggio e riuso

121 Raggiungibilità e offerta di utilizzi nel quartiere circostante

121 Raggiungibilità e offerta di utilizzi nell'ambito circostante

211 Costi del ciclo di vita

211 Costi del ciclo di vita

223 Flessibilità d'uso e polivalenza

223 Adattabilità

311 Gas effetto serra - realizzazione

311 Emissioni di gas effetto serra - realizzazione

313 Emissioni di gas effetto serra - mobilità

313 Emissioni di gas effetto serra - mobilità

321 Fabbisogno di energia- realizzazione

321 Fabbisogno di energia- realizzazione

9 IMPRESE,
INNOVAZIONE
E INFRASTRUTTURE



SNBS EDIFICIO

SNBS QUARTIERE

Criteria corrispondenti

Criteria corrispondenti

322	Fabbisogno di energia- esercizio	322	Fabbisogno di energia- esercizio
335	Misure per la mobilità	335	Misure per la mobilità
336	Mobilità elettrica	336	Mobilità elettrica
113	Partecipazione	113	Governance e partecipazione
122	Costruzione senza ostacoli	122	Accesso e infrastrutture del quartiere
		222	Destinazioni d'uso a prezzi accessibili
231	Creazione di valore aggiunto regionale	231	Creazione di valore aggiunto regionale
111	Obiettivi e capitolato d'oneri	111	Obiettivi e capitolato d'oneri
112	Qualità urbanistica e architettonica	112	Qualità urbanistica e architettonica
113	Partecipazione	113	Governance e partecipazione
		114	Sviluppo del quartiere
122	Costruzione senza ostacoli	122	Accesso e infrastrutture del quartiere
131	Spazi di interazione sociale	131	Spazi di interazione sociale
		143	Microclima
211	Costi del ciclo di vita	211	Costi del ciclo di vita
213	Smontaggio e riuso	213	Smontaggio e riuso
221	Rischi naturali	221	Rischi naturali
222	Densità di occupazione	222	Destinazioni d'uso a prezzi accessibili
223	Flessibilità d'uso e polivalenza	223	Adattabilità
		241	Connettività
311	Gas effetto serra - realizzazione	311	Emissioni di gas effetto serra - realizzazione
312	Emissioni di gas effetto serra - esercizio	312	Emissioni di gas effetto serra - esercizio
321	Fabbisogno di energia- realizzazione	321	Fabbisogno di energia- realizzazione
322	Fabbisogno di energia- esercizio	322	Fabbisogno di energia- esercizio
335	Misure per la mobilità	335	Misure per la mobilità
336	Mobilità elettrica	336	Mobilità elettrica
		337	Economia circolare – utilizzo
343	Uso parsimonioso del suolo	343	Uso parsimonioso del suolo
211	Costi del ciclo di vita	211	Costi del ciclo di vita
		212	Concetto di gestione
213	Smontaggio e riuso	213	Smontaggio e riuso
223	Flessibilità d'uso e polivalenza	223	Adattabilità
231	Creazione di valore aggiunto regionale	231	Creazione di valore aggiunto regionale

10 RIDURRE LE
DISUGLIANZE



11 CITTÀ E COMUNITÀ
SOSTENIBILI



12 CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI



SNBS EDIFICIO

Criteria corrispondenti

311	Gas effetto serra - realizzazione
312	Emissioni di gas effetto serra - esercizio
322	Fabbisogno di energia- esercizio
331	Cantiere
332	Materiali ecologici
333	Messa in funzione sistematica
336	Mobilità elettrica
343	Uso parsimonioso del suolo

143	Microclima
223	Flessibilità d'uso e polivalenza
311	Gas effetto serra - realizzazione
312	Emissioni di gas effetto serra - esercizio
313	Emissioni di gas effetto serra - mobilità
321	Fabbisogno di energia- realizzazione
332	Materiali ecologici
334	Monitoraggio energetico
335	Misure per la mobilità
336	Mobilità elettrica
341	Biodiversità
342	Acqua

143	Microclima
332	Materiali ecologici
341	Biodiversità
343	Uso parsimonioso del suolo

SNBS QUARTIERE

Criteria corrispondenti

241	Connettività
311	Emissioni di gas effetto serra - realizzazione
312	Emissioni di gas effetto serra - esercizio
322	Fabbisogno di energia- esercizio
331	Cantiere
333	Ottimizzazione dell'esercizio
336	Mobilità elettrica
337	Economia circolare – utilizzo
343	Uso parsimonioso del suolo

114	Sviluppo del quartiere
143	Microclima
223	Adattabilità
311	Emissioni di gas effetto serra - realizzazione
312	Emissioni di gas effetto serra - esercizio
313	Emissioni di gas effetto serra - mobilità
321	Fabbisogno di energia- realizzazione
323	Concetto energetico
333	Ottimizzazione dell'esercizio
335	Misure per la mobilità
336	Mobilità elettrica
341	Biodiversità
342	Acqua

341	Biodiversità
343	Uso parsimonioso del suolo



Cos'è l'SNBS?

Lo Standard Costruzione Sostenibile Svizzera (SNBS) è uno standard di costruzione che, per te, tiene conto dei seguenti aspetti: costruisci in base a tutte le dimensioni della sostenibilità – oggi e per il futuro. Ciò si traduce in immobili che forniscono un contributo ecologico e sociale, ottenendo allo stesso tempo un ritorno economico.



SNBS-Edificio

Lo Standard Costruzione Sostenibile Svizzera per le costruzioni edilizie (SNBS-Edificio) include un concetto trasversale per l'edilizia sostenibile. Riguarda l'edificio e il suo posizionamento nel contesto dell'ambiente circostante. Permette di tenere conto delle esigenze della società, dell'economia e dell'ambiente in modo equo e il più possibile completo nella progettazione, nella costruzione e nell'esercizio. Il label SNBS-Edificio può essere applicato alle categorie di edifici residenziali, amministrativi e scolastici.



SNBS-Quartiere

SNBS-Quartiere, come SNBS-Edificio, consente una visione globale della società, dell'economia e dell'ambiente. Lo standard lascia a sviluppatori, architetti e progettisti una grande libertà nel soddisfare i requisiti e quindi nel progettare l'area. I singoli edifici vengono considerati solo nella misura in cui hanno un impatto sul quartiere. Lo «sguardo nell'edificio» è quindi meno profondo – più importante è il miglioramento dal profilo della sostenibilità delle caratteristiche del quartiere.

Versione SNBS

Questo foglio informativo si riferisce alla versione 2023.1.

Con il sostegno di



Edizione da'll ottobre 2024