

COMUNICATO STAMPA

50 anni del GLS/STS – Swiss Tunnelling Society della SIA

Anniversario e affascinante progetto «Sguardo nel sotterraneo» con tappe in tutta la Svizzera

- **50° anniversario del Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo (GLS/STS – Swiss Tunnelling Society)**
- **Festeggiamenti per l'anniversario allo Swiss Tunnel Congress dal 12 al 13 giugno 2023 presso il Centro di Cultura e Congressi (KKL) di Lucerna**
- **Sguardo nel sotterraneo: esperienze sotterranee uniche per tutti durante l'intero anno**
- **GLS/STS: la forte rete di esperti per i lavori in sotterraneo in Svizzera**

Zurigo, 6 febbraio 2023

«La Svizzera ha una tradizione di oltre 150 anni nel settore dei lavori in sotterraneo. Opere uniche per il trasporto, l'energia idroelettrica, la ricerca e l'esercito lo testimoniano. La rete di professionisti del GLS/STS, costituita da un gruppo di esperti consolidato, perpetua e proietta questa tradizione nel futuro da 50 anni. Vogliamo festeggiare l'anniversario nella cerchia degli esperti e, in aggiunta, mostrare alla collettività in tutta la Svizzera numerose opere sotterranee note e meno note», si rallegra Stefan Maurhofer, presidente del GLS/STS, nell'imminenza dell'anniversario.

50° anniversario del Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo (GLS/STS – Swiss Tunnelling Society)

Nel 2023 il Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo (GLS/STS – Swiss Tunnelling Society) della SIA festeggia il suo 50° anniversario. L'associazione professionale svizzera dei professionisti operanti nel settore dei lavori in sotterraneo – fondata nel 1973 da un gruppo lungimirante – rappresenta oggi gli interessi di tutte le parti coinvolte nella realizzazione e nell'esercizio di opere in sotterraneo, tra cui committenti, progettisti, imprese di costruzione, scuole universitarie e industria. Questi costruiscono, mantengono, rinnovano e gestiscono le opere in sotterraneo importanti per il Paese nei settori dell'energia, dell'infrastruttura e dell'ingegneria idraulica.

Inoltre, il GLS/STS s'impegna affinché lo spazio sotterraneo venga utilizzato in futuro in modo ancora più vario. Fondamentali sono la diffusione e la promozione delle conoscenze e delle competenze tecniche tramite eventi quali seminari, congressi e visite.



Festeggiamenti per l'anniversario allo Swiss Tunnel Congress dal 12 al 13 giugno 2023 che si terrà al Centro di Cultura e Congressi (KKL) di Lucerna

I festeggiamenti per l'anniversario avranno luogo allo Swiss Tunnel Congress 2023 dal 12 al 13 giugno 2023 presso il Centro di Cultura e Congressi (KKL) di Lucerna. In occasione della cerimonia del 12 giugno 2023 si ripercorrerà la storia ricca di eventi del settore dei lavori in sotterraneo in Svizzera e si getterà uno sguardo al futuro. Durante una tavola rotonda i rappresentanti del gruppo specializzato, insieme a ospiti illustri, faranno un bilancio e una panoramica futura dei lavori in sotterraneo in Svizzera e delle molteplici attività del GLS/STS.

Per la prima volta, nell'ambito del congresso dell'anniversario, si terrà anche una tavola rotonda denominata «STS Young Members Podium». Il suo obiettivo è di promuovere le giovani professioniste e i giovani professionisti attivi nell'ambito del sotterraneo e offrire loro una piattaforma. In questo contesto, sei partecipanti presenteranno un progetto particolare nel quale sono stati attivamente coinvolti. Potrà trattarsi di tesi di master o di dottorato, di progetti di ricerca, di progetti pianificati o realizzati nonché di aspetti specifici di un progetto. La tavola rotonda si svolgerà sotto forma di concorso. Una giuria selezionerà i migliori interventi che saranno insigniti e premiati in occasione della cerimonia.

La mattinata del secondo giorno, il 13 giugno 2023, sarà dedicata alle presentazioni sul tema «Gallerie nelle Alpi svizzere», mentre il pomeriggio a una selezione di progetti svizzeri attuali.

Sguardo nel sotterraneo: esperienze sotterranee uniche per tutti

Grazie al progetto intitolato «Sguardo nel sotterraneo», per tutto l'anno dell'anniversario il GLS/STS consentirà a un vasto pubblico di accedere a opere sotterranee uniche e affascinanti, note e meno note. A tal fine, i proprietari e i gestori renderanno accessibili numerosi cantieri e opere in sotterraneo esistenti in 5 distinti giorni, in 5 regioni svizzere:

- **6 maggio 2023**, Svizzera nord-occidentale: galleria del Weinberg (stazione centrale di Zurigo), galleria del Bözberg (Schinznach-Dorf), galleria artificiale Obfelden-Ottenbach, galleria per biciclette (Città di Zurigo) e altri
- **17 giugno 2023**, Ticino: secondo tubo della galleria stradale del San Gottardo (Airolo), centrale idroelettrica del Ritom (Quinto), fortino militare (Ponte Brolla), centrale idroelettrica (Biasca) e altri
- **26 agosto 2023**, Svizzera orientale: cunicolo prove Hagerbach (Flums), rinnovo del Brailtunnel II (stazione di Zernez), galleria del Kerenzerberg sulla A3 (Filzbach), nuovo tunnel dell'Albula (Preda) e altri
- **16 settembre 2023**, Svizzera centrale: secondo tubo della galleria stradale del San Gottardo (Göschenen), galleria di Kaiserstuhl (Giswil), Brünig Park (Lungern), coltura sotterranea di funghi pregiati (Stansstad) e altri



- **23 settembre 2023**, Svizzera romanda: mondo del Grimsel (Guttannen), miniera di sale (Bex), laboratorio sotterraneo del Mont Terri (Saint-Ursanne), galleria sull'A9 (tangenziale sud di Visp) e altri

Ogni persona interessata scoprirà cosa si nasconde dietro l'infrastruttura utilizzata quotidianamente, come lo spazio sotterraneo possa essere utilizzato in modo ancora più variegato, quanto siano affascinanti le opere in sotterraneo, come viene garantita la sicurezza e quali sfide devono affrontare i progettisti, le imprese di costruzione e i manutentori. Sul sito web einblick.swisstunnel.ch/it sono disponibili tutte le informazioni sugli eventi e, ove richiesto, sarà possibile iscriversi. L'offerta è aperta a tutti e la partecipazione è gratuita, con poche eccezioni.

GLS/STS: la potente rete di esperti per i lavori in sotterraneo in Svizzera

Il GLS/STS è l'associazione professionale svizzera dei professionisti operanti nel settore dei lavori in sotterraneo. È stato fondato nel 1973 da un gruppo di esperti lungimiranti che ha collaborato alla stesura della norma SIA 198 «Lavori sotterranei – Esecuzione» (1975). La rete di esperti promuove e diffonde le conoscenze, le informazioni tecniche e l'innovazione nell'ambito dei lavori in sotterraneo tramite il sostegno alle attività di ricerca e all'insegnamento, nonché tramite seminari e visite, per la formazione e il perfezionamento mirati dei propri membri. Sostiene, inoltre, le nuove leve nel settore dei lavori in sotterraneo, inserendo il prima possibile i giovani membri in organizzazioni e comitati. Nel 2017 è stata fondata il gruppo giovani denominato «Swiss Tunnelling Society young members (STSym)», aperto a ingegnere e ingegneri di età inferiore ai 35 anni. Esso offre una piattaforma di scambio esclusiva in tutta la Svizzera e funge da punto di contatto per l'accesso a contatti a livello internazionale.

Gli esperti del GLS/STS, in coordinamento con la SIA e altre associazioni professionali in Svizzera e a livello internazionale, collaborano inoltre all'elaborazione di norme, raccomandazioni, direttive per i lavori in sotterraneo. In questo modo si promuove il loro riconoscimento come «stato della tecnica» a livello internazionale. A tal fine, il GLS/STS mantiene contatti con reti di professionisti di altri Paesi, in particolare nell'ambito di società internazionali di lavori in sotterraneo.

Lo Swiss Tunnel Congress (STC), organizzato annualmente dal GLS/STS è la piattaforma più importante per i professionisti operanti nel settore dei lavori in sotterraneo.

Altre informazioni e contatto per i media:

GLS/STS – Swiss Tunnelling Society, www.swisstunnel.ch

sia-fgu@swisstunnel.ch, +41 76 814 81 55