



curriculum vitae

Stefano Torresani

Data di nascita	02.07.1965
Nazionalità	Italiana
Funzione attuale	Head of Construction Management Department
Formazione	Ingegnere Civile Edile, Politecnico di Milano, 1990 (100/100 e lode)
Vari/Associazioni	dal 2011 – Certificatore Energetico abilitato da Odatech ad operare nella Prov. di Trento dal 1991 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento, n. 1370 dal 1998 – Abilitazione professionale secondo D.Lgs. 494/96 Direttiva Cantieri, poi 81/2008, concernente il coordinamento della sicurezza e della salute nei cantieri temporanei o mobili
Lingue	Italiano: madrelingua Tedesco: buone conoscenze Inglese: buone conoscenze Francese: conoscenze base
Profilo	<p>Dal mese di giugno 2021 è Head of Construction Management Department di Pini Swiss Engineers srl con socio unico Pini Swiss Engineers SA, gruppo di ingegneria europeo.</p> <p>Da maggio 2021 è stato nominato Commissario Straordinario per la riorganizzazione della S.S. 47 della Valsugana da parte del presidente della Giunta della Provincia Autonoma di Trento (in corso) assumendo anche la funzione di Responsabile Unico del Procedimento.</p> <p>Negli anni 2019-2020 l'ing. Torresani ha diretto, con il ruolo di General Manager, la società di ingegneria Sina spa, con socio unico Astm spa, tra le prime società d'ingegneria italiane per volume d'affari e valore della produzione (valore della produzione 2020 ca. 70 M€ - 270 dipendenti).</p> <p>Nel biennio 2017-2018 è stato Responsabile del Procedimento rappresentando la Committenza negli appalti di lavori e di servizi per la realizzazione della Galleria di Base del Brennero, svolgendo inoltre il ruolo di Project Manager per l'attività di Alta Sorveglianza nel lotto del Sottoattraversamento dell'Isarco della Galleria di Base del Brennero.</p> <p>Nel periodo 2000-2018 è stato socio, Amministratore Delegato, CFO, Direttore tecnico di Sws Engineering spa di Trento.</p> <p>Nel corso della sua carriera lavorativa ha sviluppato particolare esperienza, oltre che nel ruolo di Amministratore, General Manager, CFO, Project Manager e Responsabile/Coordinatore Generale di Progetto, come Direttore dei Lavori per la realizzazione di numerose opere nel settore del tunneling, delle infrastrutture stradali e/o ferroviarie e in edilizia.</p> <p>Ha assunto inoltre le funzioni di Amministratore Delegato, di Chief Financial Officer, HR Manager e Direttore Tecnico.</p> <p>In qualità di Direttore Tecnico ha supervisionato le attività di sviluppo dei progetti coordinandosi con i vari Responsabili di Progetto e ha svolto anche il ruolo di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione ai sensi dell'ex D.Lgs. 494/96 ora D.Lgs. 81/2008 per primari interventi di progettazione e costruzione.</p>

SINTESI PERCORSO PROFESSIONALE

- dal maggio 2021 Head of Construction Management Department di Pini Swiss Engineers srl con socio unico Pini Swiss Engineers SA
- dal maggio 2021 Commissario straordinario e RUP per la riorganizzazione della S.S. 47 della Valsugana - Provincia Autonoma di Trento
- 2019 – 2020 Sina spa - Società di Ingegneria
Direttore Generale
- 06.2017 – 12.2018 BBT-SE – Società europea per la realizzazione di un tunnel ferroviario tra l’ Italia e l’ Austria
Galleria di Base del Brennero, Responsabile del Procedimento, Project Manager
- 2015 – 2017 SWS Engineering spa – Società di Ingegneria
Socio, Chief Financial Officer & HR Manager, Procuratore Speciale e Direttore Tecnico
Coordinatore della Sicurezza
- 2010 – 2015 SWS Engineering spa – Società di Ingegneria
Socio e Amministratore Delegato; responsabile dei settori “Edile, Strutturale ed Impiantistico” , Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08
- 2005 – 2017 Setem Costruzioni Cles S.r.l., impresa di costruzioni generali
Presidente del C.d.A.; membro del Comitato di Sezione Autonoma Edilizia Confindustria Trento
- 2000 – 2010 SWS Engineering S.p.A. – Società di Ingegneria
Socio e membro del C.d.A. ; responsabile dei settori “Edile, Strutturale ed Impiantistico” , Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08
- Dal 1996 Studio Associato Cosmo (sedi Cles, Dongo, Livigno e Morbegno – Progettazione Integrata di ing. Maffia, geom. Mottini, ing. Torresani e ing. Vaninetti)
Socio; Progettista strutture e Coordinatore della Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 494/96
- Dal 1992 Libero professionista; progettista nel settore dell’ ingegneria strutturale
- 1991 – 1996 Studio Tecnico INPRO (del Prof. Ing. Franco Mola)
Progettista strutturale

REFERENZE SIGNIFICATIVE

PROJECT MANAGER E COORDINATORE/PROGETTISTA/DIRETTORE DEI LAVORI

2022-in corso	Milano santa Giulia spa
Progetto	Responsabile Unico del procedimento e PM delle opere di infrastrutturazione e urbanizzazione dell'intervento Milano Santa Giulia (opere olimpiche Milano-Cortina 2026)
Descrittivo	Opere di urbanizzazione e infrastrutturazione nell'ambito dell'intervento RE Milano santa Giulia e opere olimpiche
Prestazioni	RUP Stazione Appaltante
Funzione, durata	RUP Stazione Appaltante
2021-in corso	Telt Tunnel Euralpin Lyon Turin
Progetto	Realizzazione delle nicchie di interscambio, sistemazione interna della galleria de La Maddalena, del trasporto e la messa a deposito del materiale di scavo
Descrittivo	Realizzazione di 22 nicchie all'interno della cunicolo esistente di La Maddalena
Prestazioni	Direzione Lavori
Funzione, durata	Direttore Lavori.
2021-in corso	Telt Tunnel Euralpin Lyon Turin
Progetto	Direzione Lavori Tunnel di base CO3/4
Descrittivo	Realizzazione del Tunnel di base e delle opere preliminari quali ponte Bailey, barriera paramassi ed edificio visitatori nell'ambito del cantiere di Chiomonte
Prestazioni	Direzione Lavori
Funzione, durata	Direttore Lavori.
2019-2020	Autostrada dei Fiori (A6-A10), Salt (A11-A12-A15), Satap (A21), Autovia Padana (A21) – Viadotti Adeguamento viadotti alle NTC2018
Progetto	
Descrittivo	Piano generale esecutivo di integrale adeguamento dei viadotti del gruppo ASTM-Gavio alle NTC2018 per i carichi antropici e le azioni sismiche
Prestazioni	Progettazione fino al livello esecutivo e attività di Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e Project & Construction Management dell'
Funzione, durata	Direzione e coordinamento generale – 2 anni.
2020	Autostrada dei Fiori (A6-A10), Salt (A11-A12-A15), Satap (A21), Autovia Padana (A21), SAV (A5) – Gallerie
Progetto	Assessment dello stato di consistenza delle gallerie della rete autostradale ASTM-Gavio e piano di risanamento ed adeguamento
Descrittivo	Analisi, Ispezione ed Assessment delle Gallerie del Gruppo ASTM (circa 300 gallerie) e piano esecutivo d'intervento di risanamento ed adeguamento.
Prestazioni	Ideazione, pianificazione ed esecuzione delle attività di ispezione, indagine, analisi e valutazione. Progettazione esecutiva e costruttiva degli interventi di risanamento ed adeguamento.
Funzione, durata	Direzione e coordinamento generale – 1 anno
-2019-2020	Gruppo ASTM - Autostrada dei Fiori (A6-A10), Salt (A11-A12-A15), Satap (A4-A21), Autovia Padana (A21), SAV (A5), Autostrada Asti-Cuneo (A33)
Progetto	Definizione e gestione del protocollo SHM Structural Health Monitoring sugli asset delle tratte autostradali in concessione al Gruppo ASTM-Gavio
Descrittivo	Ideazione e gestione operative delle attività proprie del protocollo SHM del gruppo ASTM-Gavio con riferimento a tutte le opere d'arte appartenenti alle tratte autostradali in concessione.
Prestazioni	Direzione coordinamento generale – 2 anni

2017 – 2018	Galleria di Base del Brennero – Fortezza (Italia)
Descrittivo	Opera ferroviaria sotterranea, galleria lunga scavata con metodo tradizionale e meccanizzato
Prestazioni	Responsabile del Procedimento e Project Manager per la realizzazione della Galleria di Base del Brennero-Fortezza.
Funzione, durata	RUP e Project Manager - Gestione contratti e appalti, progettazione e realizzazione – 18 mesi.
2010 – 2017	SFTRF (Société Française du Tunnel Routier de Fréjus) e SITAF (Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus) – Galleria di sicurezza del Tunnel del Frejus (Francia)
Costo, durata	ca. 420 Mio EUR, 2010 - 2017
Descrittivo	Realizzazione di una galleria di sicurezza parallela al tunnel del Frejus, collegata a quest'ultimo ogni 400 metri ca attraverso dei rami di collegamento. Il Traforo del Frejus è lungo 12,870 Km. Quest'opera monotubo è stata realizzata con scavo meccanizzato con TBM, i rami di collegamento con il traforo esistente sono stati eseguiti con scavo in tradizionale (meccanico e con esplosivo).
Prestazioni	Progettazione definitiva (PRO) della trasformazione della galleria di sicurezza in galleria circolabile. Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere esterne lato Italia.
Funzione, durata	Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase d'esecuzione. Project Manager, Progettista, Direttore lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione – 8 anni.
2013 – 2016	Provincia di Sondrio – SS n. 38 Variante di Bormio per Santa Caterina e Livigno (lotto 6) - “variante di Santa Lucia”(Italia)
Descrittivo	Galleria naturale di lunghezza 1100 m (scavo con fresa puntuale e con esplosivo) viadotto sull'Adda, svincoli sud e nord.
Prestazioni	Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione
Funzione, durata	Project Manager e Direttore lavori – 4 anni.
2015 – 2016	Cosider Travaux Public - Linea ferroviaria BENI MANSOUR-BEJAIA, Lotto 06.02 (Algeria)
Descrittivo	Costruzione di gallerie ferroviarie «Lot 06.02 de la section 06 Ouvrages d'Art» per i lavori di raddoppio e la rettifica del tracciato della linea ferroviaria Beni Mansour – Bejaia.
Prestazioni	Progetto esecutivo
Funzione	Project Manager – 1 anno.
2016	Ferrovia Circumetnea Catania – Nuova tratta di linea metropolitana tra la stazione Nesima e la stazione Monte Po (Italia)
Descrittivo	Realizzazione della “Tratta di linea metropolitana - 1° lotto funzionale (scavo meccanizzato con EPB)
Prestazioni	Progetto Esecutivo in Appalto Integrato
Funzione	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione – attività propedeutiche – 10 mesi.
2014	Eureca Consorzio Stabile, Cogit S.p.A. (ente appaltante: Ferrovie del Sud Est) - Linea ferroviaria Bari-Taranto (Italia)
Costo, durata	ca. 107 Mio EUR, 2014
Descrittivo	Raddoppio del binario nella tratta “Bari Mungivacca – Nicottaro”, dal km 4+450 al km 15+110, incluso l'interramento della linea e delle stazioni di Triggiano e Capurso in galleria artificiale lungo l'attuale sede, tra il km 6+945 e il km 10+920.
Prestazioni	Progetto esecutivo e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione
Funzione, durata	Project Manager e Coordinatore della sicurezza – 2 anni

2012 – 2014	Gruppo Adige Bitumi S.p.A – Linea ferroviaria Trento-Malè (Italia)
Descrittivo	Lavori finalizzati all'abbassamento in trincea della linea ferroviaria Trento-Malè dal km 7,792 al km 8,196 circa e spostamento della stazione di Lavis.
Prestazioni	Progetto Definitivo ed Esecutivo e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione.
Funzione, durata	Project Manager e Coordinatore della sicurezza
2011 – 2017	Comune di Arco (Trento) – Nuovo centro socio-culturale (Italia)
Descrittivo	Nuovo centro socio-culturale all'interno del complesso denominato ex sanatorio Quisisana nel Comune di Arco 1° lotto (Auditorium) e 2° lotto (Centro Anziani).
Prestazioni	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori e incarico di Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione.
Funzione	Project Manager, Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – 7 anni.
2011 – 2012	CCC Consorzio Cooperative Costruzioni Soc. Cooperativa – Strada Statale S.S. 63 (Italia)
Descrittivo	Strada Statale S.S. 63 "del valico del Cerreto". Lavori di completamento della circonvallazione in corrispondenza dell'area urbanizzata di Bocco dal km 88+600 al km 90+104 nel Comune di Casina (RE) - [BO 02/10].
Prestazioni	Progetto Esecutivo.
Funzione	Project Manager.
2011 – 2013	Consorzio ARCCOS (Castelnovo di Sotto – RE) – Autostrada Regionale Cispadana (Italia)
Prestazioni	Progetto Definitivo di alcuni lotti.
Funzione	Project Manager – 2 anni.
2009 – 2011	Grandi Lavori Fincosit S.p.A. - nuova viabilità (Italia)
Descrittivo	Realizzazione della nuova viabilità S.S. 195 "Sulcitana".
Funzione	Project Manager – 2 anni.
2009 – 2010	Provincia di Sondrio – Nuova viabilità SS 38 – Lotto 4 (Italia)
Descrittivo	Lavori per una nuova viabilità "SS 38 – Lotto 4 Circonvallazione di Tirano, tratto A dallo svincolo di Villa di Tirano fino allo svincolo di Lovero (Provincia di Sondrio)".
Prestazioni	Progetto definitivo per appalto integrato e redazione di Studio d'Impatto Ambientale
Funzione	Project Manager – 18 mesi.
2009	Ille Prefabbricati srl – Progetto C.A.S.E. (Italia)
Descrittivo	Progetto svolto per il Presidente del Consiglio dei Ministri attraverso il Dipartimento della Protezione Civile – Progetto C.A.S.E. = Complessi Antisismici Sostenibili ed Ecocompatibili per il terremoto de l'Aquila..
Prestazioni	Progettazione definitiva ed esecutiva; Coordinamento sicurezza in fase di progettazione.
Funzione	Project Manager, Progettista, Coordinatore della Sicurezza – 10 mesi.
2008 – 2009	Anas S.p.A. – Autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria (Italia)
Descrittivo	Lavori di ammodernamento e di allargamento dell'Autostrada A3 Salerno - Reggio Calabria Parte 1° - Tronco 2° Lotto 1° dal km 22+400 al km 23+000 – Svincolo di Battipaglia incluse le bretelle e i raccordi con la strada statale SS 18 [- Impresa ATI Tecnis S.p.A., Prebe Costruzioni S.p.A., Costruzioni Metalliche Prefabbricate Srl).
Prestazioni	Progetto Esecutivo e Costruttivo
Funzione	Project Manager e Progettista – 1 anno.
2006 – 2008	Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. – Nuovo collegamento ferroviario Arcisate-Stabio (Italia-Svizzera)
Descrittivo	Nuovo collegamento ferroviario Arcisate – Stabio, tratta compresa tra il viadotto sul fiume Olona (escluso) e la frontiera svizzera.
Prestazioni	Progetto definitivo e studio d'impatto ambientale.
Funzione	Progettista

2005 – 2010	Comune di Mirandola (Modena) – SME (Italia)
Descrittivo	Scuola media ed elementare nel Comune di Mirandola
Prestazioni	Progetto definitivo ed esecutivo (generale, strutturale ed impiantistico), Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Funzione	Project Manager, Progettista e Direttore dei Lavori – 5 anni.
2004 – 2006	Impresa Torno Internazionale S.p.A. – Raddoppio linea ferroviaria Orte-Falconara (Italia)
Descrittivo	Raddoppio della linea ferroviaria Orte – Falconara nella tratta di 4,315 km compresa tra la stazione di Fabriano e il posto di movimento al km 228 nel Comune di Fabriano (Ancona).
Prestazioni	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
Funzione	Progettista strutturale e Coordinatore della Sicurezza – 2 anni.
2001 – 2003	RFI Rete Ferroviaria Italiana – Raddoppio linea ferroviaria Milano - Lecco (Italia)
Descrittivo	Raddoppio della linea ferroviaria Milano Lecco – tratta Carnate Usmate – Airuno tra la km 10+610 e la km 24+183 (Lombardia).
Prestazioni	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
Funzione	Coordinatore della sicurezza – 2 anni.
2001 – 2005	Fiat Engineering S.p.A. Torino – Linea ferroviaria Torino–Milano (Italia)
Descrittivo	Linea ferroviaria ad alta capacità Torino–Milano tratta Torino–Novara tra km 18+180 e km 23+821 (Piemonte)
Prestazioni	Progetto costruttivo
Funzione	Project Manager e Progettista - 4 anni.
2003 – 2004	Impresa Maltauro S.p.A. (Vicenza) – Nuovi alloggi latitanti Vignate (Italia)
Prestazioni	Progetto generale architettonico, strutture, impianti, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai sensi D.Lgs. 494/96.
Funzione	Project Manager, Progettista e coordinatore della sicurezza – 2 anni.

CORSI DI FORMAZIONE (PARTE)

Nome del corso	Foim Milano - Resilienza e cambiamento climatico: l'impatto sulle infrastrutture stradali –
Data	Giugno 201 (4 ore)
Nome del corso	Geam Torino - Progettazione della sicurezza per grandi gallerie ferroviarie; il caso del Frejus, del Brennero e del Terzo Valico
Data	Aprile 2021 (4 ore)
Nome del corso	Foim Milano - Indagini speciali per manufatti in c.a.p.
Data	Aprile 2021 (4 ore)
Nome del corso	Foim Milano - Rivestimento in anelli di conci prefabbricati di gallerie realizzate con tbm: armature alternative
Data	Marzo 2021 (4 ore)
Nome del corso	Foim Milano - La gestione digitale della classificazione del rischio e della valutazione della sicurezza di ponti esistenti
Data	Marzo (4 ore)

Nome del corso	“Art. 38, 2° comma ed Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008”
Data	2019-2020 (40 ore)
Nome del corso	“Art. 38, 2° comma ed Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008”
Data	2019-2020 (40 ore)
Nome del corso	"Convegno in onore di "Santa Barbara" - 3° Lecture Adolfo Colombo - SIG 2020
Data	Dicembre 2020
Nome del corso	Foim Milano - BIM, Project Management e le loro interconnessioni
Data	Novembre 2020 (16 ore)
Nome del corso	Ordine ingegneri Trento- Opere geotecniche, scavi e fondazioni: analisi di progetto, analisi di comportamento in opera nel tempo, interpretazioni -
Data	Novembre 2020 (4 ore)
Nome del corso	Manutenzione e gli Interventi di ripristino e adeguamento di gallerie esistenti" - SIG - 2 giornate
Data	Ottobre 2020
Nome del corso	Foim - Il GIS per l'ingegneria delle infrastrutture stradali
Data	Settembre 2020
Nome del corso	Foim - Patrimonio Infrastrutturale - monitoraggio delle opere, tecnologie e piani d'azione per il mantenimento in efficienza
Data	Settembre 2020
Nome del corso	Foim – La digitalizzazione nel settore delle costruzioni d'azione per il mantenimento in efficienza
Data	Giugno 2020
Nome del corso	Foim - Barriere di sicurezza criteri di protezione passiva dalla concezione all'esercizio
Data	Giugno 2020
Nome del corso	“Qualità delle indagini geotecniche”
Data	Dicembre 2016 (15 ore)
Nome del corso	“Art. 38, 2° comma ed Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008”
Data	2016
Nome del corso	“Art. 38, 2° comma ed Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008”
Data	Dicembre 2012 – Marzo 2013 (40 ore)
Nome del corso	Partecipazione al Convegno “Certificazione di nuovi prodotti e tecnologie costruttive” (Pavia, EUCENTRE – Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica, ISI – Ingegneria Sismica Italiana, MADE Expo).
Data	Maggio 2011
Nome del corso	Corso Casa Clima promosso da Agenzia Casa Clima (Provincia Autonoma di Bolzano).
Data	2005-2006