

**DECRETO N. 415 DEL 05/05/2022
DEL DIRETTORE GENERALE**

**OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI
VERIFICA VULERABILITA' SISMICA DEL P.O. DI BORGO MANTOVANO -
AMMISSIONE OPERATORI ECONOMICI ALLA FASE SUCCESSIVA E NOMINA DELLA
COMMISSIONE GIUDICATRICE**

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che:

- con decreto n. 1180 del 01.10.2021 è stato disposto l'avvio di procedura negoziata, tramite Piattaforma Sintel, per l'affidamento del servizio di verifica vulnerabilità sismica del P.O. di Borgo Mantovano;
- il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo quanto previsto dall'art. 95, comma 3, lettera a) del D. Lgs. n.50/2016;

ATTESO che:

- il termine fissato per la presentazione delle offerte era il 06.04.2022 alle ore 11:00;
- entro il predetto termine sono pervenute n. 2 offerte presentate dai seguenti operatori economici:
 - Altraingegneria srl in RTI con Geologia Tecnica S.a.s. di Vorlicek Pier Andrea & C. e con Duebarradue studi associati di progettazione;
 - P&P Consulting Engineers Studio Associato in RTI con Alessandro Tarazzi, con P&P LMC SRL e con Nicola Taschini;

DATO ATTO che è stato costituito apposito Seggio di Gara preposto allo svolgimento delle operazioni amministrative secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti a base di gara, così composto:

- Presidente: Dott. Giacomo Giatti, Dirigente Amministrativo della Struttura Tecnico Economale e dei Servizi;
- Componente: Sig.ra Patrizia Montagnoli, Assistente Amministrativo della Struttura Tecnico Economale e dei Servizi;
- Componente: Dott.ssa Federica Arienzo, Collaboratore Amministrativo della Struttura Tecnico Economale e dei Servizi, con funzioni di Segretario Verbalizzante;

TENUTO CONTO che il Seggio di Gara, in data 06.04.2022, in seduta pubblica, ha effettuato le seguenti operazioni, tutte riportate nel verbale di seduta, in atti:

- verifica della firma digitale della società concorrente;
- apertura della "busta elettronica" contenente la documentazione amministrativa presentata dalla concorrente e verifica della regolarità e completezza della stessa;

PRESO ATTO che il Seggio di Gara:

- in data 12.04.2022, in seduta riservata, ha proceduto all'analisi della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici

offerenti;

- in esito alle operazioni di verifica e analisi del contenuto della documentazione amministrativa è stato attivato il soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 nei confronti di entrambi gli operatori economici offerenti;
- in data 27.04.2022, in seduta riservata, a seguito dell'analisi della documentazione amministrativa presentata, a seguito dell'attivazione del soccorso istruttorio, non avendo riscontrato irregolarità nella documentazione presentata, ha disposto l'ammissione di tutti gli operatori economici alla successiva fase di gara;

RITENUTO, pertanto, di approvare i lavori del Seggio di Gara e di ammettere alle successive fasi di gara i seguenti operatori economici:

- Altraingegneria srl in RTI con Geologia Tecnica S.a.s. di Vorlicek Pier Andrea & C. e con Duebarradue studi associati di progettazione;
- P&P Consulting Engineers Studio Associato in RTI con Alessandro Tarazzi, con P&P LMC SRL e con Nicola Taschini;

RITENUTO, altresì, necessario provvedere alla nomina della Commissione Giudicatrice ai sensi di quanto previsto dall'art 77 del D. Lgs. n. 50/2016 nella seguente composizione:

- Ing. Leo Traldi, Direttore della Struttura Tecnico Patrimoniale dell'A.S.S.T. di Mantova, con funzioni di Presidente;
- Ing. Ilaria Galasso, Funzionario della Struttura Tecnico Patrimoniale dell'A.S.S.T. di Mantova;
- P.I. Davide Blazanelli, Responsabile Manutenzioni del P.O. di Borgo Mantovano dell'A.S.S.T. di Mantova;

affidando le funzioni di segretario verbalizzante della Commissione alla Dott.ssa Federica Arienzo, Collaboratore Amministrativo della Struttura Tecnico Economale e dei Servizi;

PRECISATO che:

- i suddetti componenti, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 77, comma 9, del D. Lgs.n. 50/2016 avvalendosi della facoltà di cui all'art. 47 del DPR 445/2000, hanno dichiarato l'assenza di cause di incompatibilità e astensione alla nomina;
- ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, i curriculum vitae dei componenti della commissione giudicatrice verranno pubblicati sul sito istituzionale, nella sezione "Amministrazione Trasparente";

PRESO ATTO dell'attestazione di regolarità e di legittimità del presente provvedimento espressa da PANARELLI CESARINO Direttore della Struttura TECNICO ECONOMALE DEI SERVIZI, e da GIATTI GIACOMO, responsabile del procedimento;

DATO ATTO che il presente provvedimento non comporta oneri o proventi a carico dell'Azienda;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

DECRETA

1. di dare atto che il Seggio di Gara, preposto allo svolgimento delle operazioni secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti a base di gara, per l'affidamento del servizio di verifica vulnerabilità sismica del P.O. di Borgo Mantovano così costituito:
 - Presidente: Dott. Giacomo Giatti, Dirigente Amministrativo della Struttura Tecnico Economale e dei Servizi;
 - Componente: Sig.ra Patrizia Montagnoli, Assistente Amministrativo della Struttura Tecnico Economale e dei Servizi;
 - Componente: Dott.ssa Federica Arienzo, Collaboratore Amministrativo della Struttura Tecnico Economale e dei Servizi, con funzioni di Segretario Verbalizzante;

2. di approvare di approvare i lavori del seggio di gara disponendo l'ammissione degli operatori economici:
 - Altraingegneria srl in RTI con Geologia Tecnica S.a.s. di Vorlicek Pier Andrea & C. e con Duebarradue studi associati di progettazione;
 - P&P Consulting Engineers Studio Associato in RTI con Alessandro Tarazzi, con P&P LMC SRL e con Nicola Taschini;alla successiva fase di gara di apertura della busta contenente l'offerta tecnica;

3. di nominare la commissione giudicatrice alla quale demandare la valutazione delle offerte pervenute sotto il profilo tecnico qualitativo, come segue costituita:
 - Ing. Leo Traldi, Direttore della Struttura Tecnico Patrimoniale dell'A.S.S.T. di Mantova, con funzioni di Presidente;

- Ing. Ilaria Galasso, Funzionario della Struttura Tecnico Patrimoniale dell' A.S.S.T. di Mantova;

- P.I. Davide Blazanelli, Responsabile Manutenzioni del P.O. di Borgo Mantovano dell' A.S.S.T. di Mantova;

le funzioni di segretario verbalizzante della Commissione vengono affidate alla Dott.ssa Federica Arienzo, Collaboratore Amministrativo della Struttura Tecnico Economale e dei Servizi;

4. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on line sul sito istituzionale aziendale, ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e dell'art. 17 della L.R. 33/2009, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

PRESO ATTO dei pareri di

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
DIRETTORE SANITARIO
DIRETTORE SOCIO SANITARIO

FERRARI GIUSEPPE
BELLOMETTI SIMONA AURELIA
BOSCAINI RENZO

DIRETTORE GENERALE
AZZI MARA

(atto firmato digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge)



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **LEO TRALDI**

Indirizzo

Telefono 059.4222612.

E-mail leo.traldi@asst-mantova.it -

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso M

Laurea in Ingegneria

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova n. 943

Esperienza professionale
Date

Ad oggi:

Dal 1/1/2019 Direttore SC Tecnico Patrimoniale

Dal 16/07/2018 Responsabile SS Manutenzioni - Struttura Tecnico Patrimoniale ASST di Mantova

Dal 31/7/2015 Direttore Struttura Complessa Servizio Ingegneria Clinica – Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena - Policlinico

Dal 2016 Presidente del Nucleo Provinciale Dispositivi Medici (MO)

Membro della Segreteria Scientifica della Commissione Dispositivi Medici – Area Vasta Emilia Nord

Membro del gruppo di coordinamento regionale delle segreterie scientifiche delle Commissioni Dispositivi Medici – Regione Emilia Romagna

AA.2017-2018 AA.2016-2017 AA.2015-2016 AA.2014-2015 AA.2013-2014

Docente a contratto – Corso di Bioingegneria Elettronica ed Informatica (ING-INF/06) - Dipartimento di Medicina Diagnostica e Sanità Pubblica – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dal 2012 Direttore Struttura Complessa Servizio Manutenzione Tecnologica ed Informatica Clinica (delib. N.12/000009/DG del 13/01/2012 e successive) a seguito di una riorganizzazione aziendale la struttura è stata successivamente accorpata al Servizio Ingegneria Clinica.

Dal 2000 Responsabile Struttura Semplice "Settore Manutenzione apparecchiature biomediche e di laboratorio" (delib. 184 del 22/9/2000 Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena). La Struttura Semplice è stata trasformata nel tempo per una graduale acquisizione e trasferimento di competenze, diventando "Servizio Manutenzione Tecnologica ed Informatica Clinica".

Dal 1997 Responsabile Assicurazione Qualità del Servizio Ingegneria Clinica

Dal 1996 Collaboratore all'interno del Servizio Ingegneria Clinica come dirigente – senza soluzione di continuità, con diverse forme contrattuali.

Per la centrale di acquisto Intercent-ER e per l'unione Area Vasta Emilia Nord, ho partecipato a gruppi di lavoro per l'elaborazione e/o la valutazione di tecnologie biomediche, dispositivi medici e servizi, in veste di commissario o di esperto.

Membro di gruppi di lavoro per la definizione dei parametri di accreditamento delle organizzazioni sanitarie in ER (per Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale)

Le precedenti attività (post laurea):

1996

- Collaborazione con il Servizio Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera Carlo Poma di Mantova
- Collaborazione con il Consorzio Scuola Lavoro di Bologna come docente in corsi di informatica

Principali attività e responsabilità

- Responsabile delle attività di proposta di investimento
- Coordinamento della manutenzione del patrimonio immobiliare dell'ASST di Mantova, nel rispetto dei fondi di investimento attribuiti per le attività di edilizia sanitaria.
- Coordinamento dei processi tecnico-gestionali di manutenzione ordinaria dei beni immobili e dell'impiantistica.
- Supporto e sviluppo di progetti orientati allo sviluppo del patrimonio e dell'organizzazione sanitaria
- Gestione dell'assistenza operativa all'esecuzione delle manutenzioni ordinarie.
- Supporto agli specialisti/responsabili di progetto per la gestione e realizzazione degli interventi straordinari.
- Raccordo delle attività delle officine interne e delle imprese esterne.
- Assicurazione del rispetto delle norme di sicurezza e di buona fabbricazione, della tempestività e dell'efficacia degli interventi di riparazione e della buona esecuzione dei lavori
- Programmazione e formulazione proposte di attività e di interventi periodici e annuali.
- Monitoraggio delle spese.

Attività precedentemente svolte:

- Gestione della manutenzione del parco tecnologico del Policlinico di Modena, apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche, impianti diagnostici e terapeutici, impianti a diretto impatto clinico.
- Supporto alla direzione aziendale nei processi di technology assesment; collaborazione alla stesura e gestione di progetti di innovazione
- Gestione, in collaborazione con le strutture amministrativa e clinica, dei processi di acquisto di apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Supporto tecnico in commissioni aziendali e sovra aziendali (centrale di acquisti regionale e di area vasta) talvolta nella fase istruttoria dei documenti, talvolta nelle fasi di valutazione delle offerte, talvolta in fase di valutazione di anomalia
- Gestione in sicurezza ed economia delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Gestione in qualità delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Definizione delle strategie e organizzazione della manutenzione, della verifica patrimoniale e dello stato delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD) apparecchiature di laboratorio e paramediche. Gestione delle risorse strumentali, umane ed economiche correlate.
- Gestione di software medicali (RIS PACS aziendale, Cartelle cliniche in terapia intensiva, CardioVascular PACS, Endo PACS, LIS, OB-GYN PACS, altri sistemi)
- Facilitazione nello sviluppo di attività di confine fra le varie competenze, soprattutto all'interno dell'area tecnica, tecnologica ed informatica
- Gestione e/o collaborazione in progetti di innovazione (alcuni esempi):
 - unificazione del LIS interaziendale
 - cartella clinica per terapia intensiva neonatale
 - pacs cardiologico
 - biobanca per tessuti tumorali e relativi impatti in ambito di biologia molecolare
 - piattaforma unica per esami di genetica e genomica
 - nuovo servizio di informatica clinica
 - gestione logistica dei pazienti di sala operatoria
 - centralizzazione della produzione di farmaci chemioterapici
 - predisposizione progetto per somministrazione monodose in reparti selezionati
 - analisi inquinamento ambientale in sala operatoria ed in altri ambienti controllati e qualificati;
 - impostazione di piani di controllo
 - revisione percorsi e rinnovamento medicina nucleare aziendale
 - progetto di rinnovamento della radioterapia aziendale
- Gestione e supporto in installazioni complesse o di realizzazione/ristrutturazione di reparti clinici ed aree di supporto

	<input checked="" type="checkbox"/> Gestione della sicurezza per sorgenti di radiazioni ottiche artificiali <input checked="" type="checkbox"/> Responsabile Aziendale Sicurezza Laser, Gestione della sicurezza per l'uso di laser <input checked="" type="checkbox"/> Coinvolgimento in progetti di logistica dei pazienti, dei dispositivi e dei materiali <input checked="" type="checkbox"/> Coinvolgimento in progetti di mappatura e analisi del rischio, casi di analisi e ricerca delle cause (RCA) <input checked="" type="checkbox"/> Coinvolgimento in progetti di sviluppo di nuovi dispositivi medici <input checked="" type="checkbox"/> Gestione e supporto tecnico sperimentazioni precliniche e cliniche di dispositivi medici <input checked="" type="checkbox"/> Supporto tecnico ad attività di accreditamento Join Commission per il CNT <input checked="" type="checkbox"/> Supporto organizzativo, tecnico e di coord ad attività di convalida locali VCCC <input checked="" type="checkbox"/> Analisi dello stato di fatto e progetti di miglioramento ed adeguamento di impianti e processi. In particolare orientati a flussi critici (paziente chirurgico, laboratori preparazione farmaci, laboratori analisi, ...) <input checked="" type="checkbox"/> Attività di consulente e come perito di parte o CTU per il tribunali di Rimini, Monza, Reggio Emilia, Mantova
Tipo di attività o settore	Ingegneria in Sanità – Impianti Tecnologici – Strutture - Pianificazione – Project Management - Manutenzione – Controllo dei processi – Controllo di gestione – Innovazione tecnologica – Informatica clinica – Sicurezza – Qualità – Logistica – Gestione Operativa – Business Intelligence - Tecnologie Biomediche
Progetti rilevanti	Ad oggi Installazioni complesse Si è svolta attività di coordinamento di installazione di grandi impianti o di attivazione di blocchi tecnologici in veste di project manager o collaboratore Lis interaziendale, secondo uno schema hub & spoke - Nuovo Blocco Tecnologico – Sale Operatorie; Terapie Intensive e sub intensive Installazione e aggiornamento tecnologico grandi impianti per Bioimmagini Progetti innovativi: Biobanca cellule tumorali e di altri tessuti; Studio e azioni di miglioramento del microclima in aree critiche; Sistemi di somministrazione monodose; Cartella clinica informatizzata in terapia intensiva; Sistemi paperless. Logistica post Sisma all'interno dell'Azienda Ospedaliero Universitaria (in particolare per la parte di installazione ed attivazione delle tecnologie biomediche in emergenza sisma e nei periodi successivi)
Gruppi di lavoro Regionali ER	Date 2017 Ambito Avvio progetto di definizione standard di monitoraggio gestione operativa Attività Inizio di attività di definizione di cruscotto e relativi flussi informativi necessari al monitoraggio delle attività chirurgiche, finalizzato alla massimizzazione della efficacia, sicurezza ed efficienza del sistema complessivo. Con obiettivi di benchmark, miglioramento stratificazione e semplificazione delle informazioni. Date 2009 Ambito Determinazione requisiti specifici per l'accreditamento Attività Il gruppo di lavoro ha elaborato un documento che elenca i requisiti specifici per l'accreditamento di un servizio di endoscopia digestiva e relativi sistemi di verifica/misurazione Date 2008 Ambito Determinazione requisiti specifici per l'accreditamento Attività Il gruppo di lavoro ha elaborato un documento che elenca i requisiti specifici per l'accreditamento di un servizio di broncoscopia e relativi sistemi di verifica/misurazione

Date	2001
Ambito	Benchmarking: "organizzazione dell'attività di manutenzione"
Attività	Il gruppo di lavoro ha elaborato una linea guida regionale sulle modalità di manutenzione ed ha incluso un sondaggio di gradimento stratificato circa il livello di gradimento delle stesse
Istruzione e formazione	
Date	a.a. 1986/1987 – a.a. 1994/1995
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica Piano di studi ampiamente multi disciplinare, con elementi di impianti elettrici – scienze delle costruzioni e calcolo strutturale - automazione e robotica – bioingegneria – informatica – elettrotecnica – elettronica – progettazione di sistemi informatici – organizzazione aziendale e sanitaria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna
Date	Dal 1996 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Esperienze formative in veste di discente e di docente inerenti le tecnologie biomediche Approfondimento aspetti tecnologici, gestionali e di supporto delle apparecchiature biomediche, dei dispositivi, degli ambienti sanitari, dei percorsi e dei processi, in particolare rivolti alla salute
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	VARI
Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Auditor interno del sistema Qualità UNI EN ISO 9000
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Requisiti, conoscenze tecniche e metodologiche, competenza ad effettuare correttamente l'attività di auditor interno
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERTIQUALITY - Milano
Date	2001
Titolo della iniziativa	Benchmarking: "organizzazione dell'attività di manutenzione"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il gruppo di lavoro ha elaborato una linea guida regionale sulle modalità di manutenzione ed ha incluso un sondaggio di gradimento stratificato circa il livello di gradimento delle stesse
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale ER - Bologna
Date	2004
Titolo della iniziativa	Governo e gestione della tecnologia sanitaria nell'ambito del sistema aziendale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Strumenti e metodi di gestione e valutazione delle tecnologie biomediche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SDA Bocconi - Milano
Date	2008
Titolo della qualifica rilasciata	Project Management – 120 ore frontali oltre alla gestione del progetto
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Stesura di un progetto Gestione di un gruppo di progetto e di un gruppo di lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Pacher & Pacher Modena

Date	2011
Titolo della iniziativa	Mappatura del rischio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Registro dei pericoli, mappatura dei rischi, gestione dell'incertezza, presentazione degli strumenti adottati dalla regione (SW)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale – NIER Ingegneria
Pubblicazioni	Presentazioni lavori a convegni (più rilevanti/recenti) – Supporto e tutoraggio in tesi di laurea Informatica Clinica/ Informatica Medica – Napoli 2013 (2) – Venezia 2014 (3) – Supporto al lavoro di Tesi per Univ.TS Technology Assesment : Trento 2004(1)-2005 (2); Sydney 2006; Pavia 2006 Sicurezza : Arezzo 2007-2008-2009 – Torino 2011 – Roma 2011 – L'Aquila 2012 Telemedicina/Home Care : Venezia 2014 – Cagliari 2015 – Bari 2016 Logistica e organizzazione : Supporto al lavoro di Tesi Politecnico MI (magistrale) ed Unimore sede di RE (triennale); Bioingegneria : Supporto al lavoro di Tesi Uni.BO; Supporto al lavoro di Tesi Uni.BO (Breve) Ingegneria Clinica : Supporto al lavoro di Tesi Uni.TS
Corsi tenuti	Sicurezza utilizzo apparecchiature biomediche a personale clinico di sala operatoria Sicurezza utilizzo apparecchiature biomediche a personale clinico di degenza Sicurezza utilizzo dispositivi di laboratorio a personale di laboratorio analisi Nuova norma 62.5 e risk management; per tecnici ed ingegneri di ingegneria clinica Vari corsi specifici sull'utilizzo di dispositivi e apparecchiature biomediche Corsi specifici sulle caratteristiche tecnologiche delle apparecchiature biomediche

Capacità e competenze personaliMadrelingua **Italiano**Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	B2 Intermedio	B2 Intermedio	A2 Elementare	B1 Intermedio	B1 Intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

buono spirito di gruppo; acquisito in varie esperienze di convivenza, dall'età adolescenziale (specialmente durante i periodi festivi); oltre che nel periodo universitario

capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali; acquisti anche con responsabilità di programmazione e monitoraggio in attività di mediazione culturale a livello di amministrazione locale

buone capacità di comunicazione; acquisita soprattutto all'interno della attuale organizzazione. La necessità di raccogliere e trasferire informazioni tecniche e cliniche a vari livelli ha contribuito allo sviluppo di questa competenza.

Capacità e competenze organizzative

Leadership: attualmente sono responsabile diretto di un gruppo di circa 20 persone per l'attività del servizio; settore manutenzione, informatica clinica, acquisti, risk management, amministrativo

In particolare l'informatica clinica è un servizio innovativo che si occupa dei software definito dispositivo medico. Nasce dalla esigenza espressa dalla difficoltà di coniugare le necessità della pratica clinica con le procedure definite per i sistemi informatici. L'esperienza maturata nell'ambito della gestione dei dispositivi medici ha permesso di creare un nuovo polo in grado di interfacciarsi sia con i servizi più legati alla tecnologia dell'informazione sia con i temi più classici dell'ingegneria clinica, sia al reparto/servizio di destinazione della nuova tecnologia

Senso dell'organizzazione: esperienza logistica legata alla gestione delle apparecchiature biomediche, in particolare alle installazioni importanti.

Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi: maturata nel tempo, ed approfondita in particolare durante un corso di "project management". Applicata nella pratica quotidiana.

Capacità e competenze tecniche

Ottima conoscenza di tecniche e strategie di gestione e manutenzione: esperienza maturata durante gli ultimi 20 anni di attività. Ho collaborato alla stesura delle linee guida per la manutenzione (ASR-ER). Su questo tema ho scritto articoli e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali. Oltre che in occasione di corsi fra i quali il più importante presso la Scuola di Direzione Aziendale della Bocconi di Milano

Ottima conoscenza di tecniche e strategie di acquisto: esperienza maturata durante gli ultimi 20 anni di attività. Su questo tema ho scritto articoli e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali. Ho partecipato a commissioni per acquisti in azienda, presso l'università di Modena, in unione a livello provinciale, di area vasta e regionale;

Ottima conoscenza delle tecnologie biomediche: esperienza maturata durante gli ultimi 16 anni di attività. Su questo tema ho scritto articoli tematici e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali in temi di:

- Risk Management
- Tecnology Assesment
- Project Management
- Controlli di sicurezza e funzionalità
- Utilizzo sicuro apparecchiature biomediche e di diagnostica in vitro, oltre a focus tecnologici su ultrasuoni, elettrochirurgia, tecnologie alternative all'elettrochirurgia, emodialisi, endoscopia, ecc.
- Sicurezza ambientale in sala operatoria, camere bianche

Buona conoscenza della gestione di sistemi qualità: maturata come responsabile del settore qualità nell'ambito della gestione delle apparecchiature biomediche, abilitato per effettuare verifiche ispettive secondo ISO9000 a seguito di corsi interni ed esterni effettuati con il CERMET di Bologna. Ho collaborato alla stesura delle linee guida per l'implementazione di un sistema qualità in un Servizio Ingegneria Clinica (Associazione Italiana Ingegneri Clinici).

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza degli strumenti informatici che compongono la suite Office: oltre che come utente, anche come docente.

Buona conoscenza delle infrastruttura informatica ai vari livelli ISO OSI
Approfondimento tematiche di informatica clinica e informatica medica.

Altre capacità e competenze

Attività di volontariato, supporto tecnico e collaborazione nella progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; alle opere di ricostruzione e ristrutturazione della chiesa parrocchiale di Moglia (MN) gravemente danneggiata dal sisma 20-29 maggio 2012

Attività di volontariato: Componente del Centro Territoriale per l'Inclusività distretto di Suzzara MN come rappresentante dei genitori

Attività di volontariato, prestata all'interno delle attività della Parrocchia di Moglia (MN) in particolare per quanto riguarda la partecipazione in veste di assistente/responsabile in campi estivi per ragazzi

Addetto antincendio, con attestato di idoneità rilasciato dal Ministero dell'Interno

Patente

Patente di guida categoria A.B.C.

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".
- Redatto nelle forme di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000

Moglia, 01/2019

Firma



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Davide Balzanelli**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Cellulare:

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Esperienza professionale

Date dal 13/09/2017 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore Tecnico Professionale (cat.D)

Principali attività e responsabilità Responsabile Manutenzione Presidio Ospedaliero di Pieve di Coriano ed area territoriale correlata (Delibera 933 del 12/09/2017).

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Mantova
Strada Lago Paiolo 10 - 46100 Mantova
www.asst-mantova.it

Tipo di attività o settore Ospedali, Sanità.

Date dal 01/01/2007 al 13/09/2017

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore Tecnico Professionale (cat.D)

Principali attività e responsabilità Gestione progettazione, manutenzione ordinaria e straordinaria, direzione lavori, per la parte impiantistica del patrimonio immobiliare. Collaborazione con Dirigente Responsabile per gestione aspetti organizzativi (software gestionali, stesura atti, organizzazione del lavoro). Responsabile Squadra di Manutenzione Interna (Decreto Direttoriale 172 del 08/04/2005 e Decreto Direttoriale 541 del 20/09/2005).

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Mantova
Strada Lago Paiolo 10 - 46100 Mantova
www.asst-mantova.it

Tipo di attività o settore Ospedali, Sanità.

Date 01/06/2000 – 31/12/2006

Lavoro o posizione ricoperti Assistente Tecnico CAT. C

Principali attività e responsabilità Gestione progettazione, manutenzione ordinaria e straordinaria, direzione lavori per la parte impiantistica del patrimonio immobiliare dell'ente.

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL della Provincia di Mantova
Via dei Toscani 1 – 46100 Mantova
www.aslmn.it

Tipo di attività o settore Azienda Sanitaria Locale

Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 25/2003 "Il database: utilizzo di ACCESS"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2004
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 03/2004 "la conoscenza dell'ambiente windows"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2005
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di formazione utilizzo programma "CANT" (computi metrici, analisi prezzi, contabilità dei lavori)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Studio tecnico Informatico via Pisacane (MN)
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 08/2006 "I preposti: diritti e doveri collegati al D.Lgs 626/94"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 14/2006 "La gestione dei dati nelle aziende sanitarie: access avanzato"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 23/2006 "Privacy: il dps aziendale – procedure e implementazione"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2007
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Partecipazione al convegno "Qualificazione energetica degli edifici"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Università di Mantova
Date	2008
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 34/2008 "Risk management in sanità: metodi e strumenti per l'incident reporting"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione

Date	2013
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio A8/2013 : "la prevenzione al primo posto: anche per la pubblica amministrazione"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 25/2014 : "FORMAZIONE ADDETTI ALLA PREVENZIONE INCENDI, LOTTA ANTINCENDIO E GESTIONE DELLE EMERGENZE "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 62/2014 : "LA DECISIONE DISCREZIONALE: QUALIFICAZIONE DEL LAVORO O RISCHIO DI CORRUZIONE? "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 60/2014 : "ASPETTI DELLA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELL'ILLEGALITA' NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio A2/2014 : "DAL MANAGEMENT ALLA LEADERSHIP ANDATA E RITORNO "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio A4/2014 : "LEADERSHIP E GESTIONE DEL CONFLITTO "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2015
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 40/2015 : "IL PIANO NAZIONALE EDILIZIA 2014 - 2015 "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione
Date	2015
Titolo della qualifica rilasciata	-
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento professionale obbligatorio 56/2015 : "SISTEMA SOCIO-SANITARIO - IL PARADIGMA DELLA RIFORMA "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL della provincia di Mantova – Presidio di Formazione

Capacità e competenze tecniche	<p>Nei primi anni della mia carriera lavorativa ho potuto conoscere la materia impiantistica lavorandoci a diretto contatto. Passato poi alla progettazione (solo impianti elettrici) ho potuto sviluppare competenze approfondite, anche di tipo legislativo-normativo. Successivamente, con l'impiego presso l'ufficio tecnico dell'ASL, se da un lato ho perso l'aggiornamento legislativo-normativo costante e l'approfondimento della materia specifica degli impianti elettrici, dall'altro ho acquisito "sul campo" una serie di competenze molto più ampie (seppur non supportate da studi specifici) che mi consentono di muovermi agilmente tra le varie tematiche impiantistiche più generali (impianti elettrici, allarme, videosorveglianza, impianti idro-termo-sanitari, condizionamento, reti trasmissione dati –parte passiva-, telefonia fissa, ascensori, ecc.)</p> <p>Sono stato membro del comitato ristretto del Risk Management aziendale dal 2005 al 2009 (D.D. 191 del 11/04/2005).</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Anche in questo caso vi è una naturale predisposizione verso la materia. Conosco approfonditamente l'uso del PC, del sistema operativo Windows e dei più diffusi programmi applicativi per videoscrittura, fogli di calcolo, database, elaborazione grafica raster e vettoriale. Conosco l'uso di Autocad (anche se negli ultimi anni non l'ho molto utilizzato), di alcuni programmi per la computazione la direzione lavori e la contabilità delle opere pubbliche, e di alcuni software di calcoli specifici per la progettazione impiantistica (calcoli illuminotecnici, dimensionamento reti elettriche e protezioni, ecc.).</p>
Altre capacità e competenze	<p>Regolarmente iscritto al Collegio dei Periti industriali della Provincia di Mantova al n°797.</p> <p>Sono stato membro del "comitato per le pari opportunità" dell'Asl dall'anno 2008 (Del. N. 512 del 18/11/2008) e membro della del comitato di gestione di un progetto (ex art.9 L.53/200) di conciliazione dei tempi famiglia-lavoro che ha ottenuto finanziamenti e premi regionali.</p> <p><i>Ho una particolare sensibilità verso le tematiche ambientali</i> e grazie alla stretta collaborazione con l'Energy Manager aziendale ed all'impegno civico personale (ex-vice presidente Associazione Civica Mantovana, ex-capogruppo in consiglio comunale di Roncoferraro (MN) della Lista A.C.M. Futuro Comune –lista PURAMENTE civica–), ho maturato una buona esperienza anche in questo settore.</p> <p>Ho studiato la materia del trattamento dei rifiuti solidi urbani ed ho tenuto conferenze (specifiche per la realtà locale) su questi temi.</p> <p>Nel tempo libero pratico sport (nuoto, sci, mountain-bike, trekking, palestra), mi piace leggere (narrativa, saggistica).</p>
Patente	Patenti A e B
Ulteriori informazioni	<p>Sono sposato dal 1994 con Bosco Barbara ed abbiamo tre figlie: Alice (1994), Paola (1997) e Emma (2012)</p>
Allegati	<p>Nessuno (gli attestati di partecipazione ai corsi di formazione ed ai convegni possono essere forniti su richiesta).</p>
Firma	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"</p>

Data di nascita:

Nazionalità: Italiana

Sono laureata in Ingegneria Edile, indirizzo Recupero e Conservazione presso l'Università degli Studi di Padova e abilitata allo svolgimento dell'attività professionale. Per oltre dieci a Monaco di Baviera anni mi sono occupata di verifica e ripristino strutturale di ponti stradali esistenti in c.a./c.a.p. in Germania. Attualmente, previo superamento di concorso pubblico, sono impiegata presso la Struttura Complessa Tecnico Patrimoniale della ASST di Mantova. Dispongo di consolidate competenze tecniche nell'analisi del degrado e dei quadri fessurativi, nella modellazione FEM, nell'impiego degli EC1 e EC2, nella progettazione strutturale, in sua ogni fase, di interventi di ripristino, nella supervisione dei lavori in cantiere. Ho presentato anche a conferenze alcuni dei lavori in portfolio.

Esperienze professionali

2022– in corso ASST di Mantova, SC Tecnico Patrimoniale
www.asst-mantova.it

Ruolo/Posizione: **Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere (cat. D)**

2012 – 2021 matrices engineering GmbH, Monaco di Baviera, Germania
<http://www.matrices-engineering.com/>

Ruolo/Posizione: **Ingegnere Strutturista e Project Manager**

- Verifica di ponti e viadotti in c.a./c.a.p. secondo la direttiva sul ricalcolo di ponti esistenti, "*Richtlinie zur Nachrechnung von Straßenbrücken im Bestand (NRR)*", che prevede 4 livelli progressivi di valutazione della sicurezza: dalla verifica secondo la normativa vigente degli EC (livello 1) e della NRR (livello 2) alla verifica sulla base di dati diagnostici (livello 3) e di metodi scientifico-sperimentale (livello 4).
- Interventi di ripristino e rinforzo di ponti esistenti mediante ad esempio l'inserimento di sistemi di post-tensione: dallo studio di fattibilità tecnico economica al progetto esecutivo.
- Affiancamento alla D.L. e supervisione in cantiere dei lavori altamente specializzati (es. perforazioni, tesatura e iniezione di tiranti).

- Valutazione di quadri fessurativi e del degrado di opere esistenti.
- Relazioni tecniche, computi metrici estimativi, contabilità dei lavori.
- Supervisione e gestione dei progetti: coordinamento di piccoli gruppi di lavoro, comunicazione con clienti e tecnici, riunioni intermedie e finali con il committente.

Referenze esemplificative di lavori (v. allegato):

Committente: Autobahndirektion Südbayern (Direzione Autostrade Baviera Sud)

- Talbrücke Buchergraben A92 (1982). Ricalcolo (livello 1-2), monitoraggio, intervento di ripristino e manutenzione della sovrastruttura.
- Illerbrücke Egelsee A7 (1970). Ricalcolo (livello 1-2), intervento di ripristino della sovrastruttura e delle fondazioni.
- Talbrücke Witzighausen A7 (1976). Ricalcolo (livello 1-2).

Committente: Staatliches Bauamt Passau (Genio civile di Passavia)

- Innbrücke Obernberg St2117 (1965). Ricalcolo (livello 1-4), monitoraggio.
- Innbrücke Neuhaus B512 (1974). Ricalcolo (livello 1-2), monitoraggio, intervento di ripristino della sovrastruttura.

Committente: Staatliches Bauamt Traunstein (Genio civile di Traunstein)

- Alzbrücke Seebruck St2095 (1933). Diagnosi del degrado, valutazione della capacità portante delle selle Gerber, monitoraggio.

Committente: Staatliches Bauamt Kempten (Genio civile di Kempten)

- Brücke B12 über B31 bei Niederhaus (1979). Ricalcolo (livello 1-2).
- Brücke über die Ostrach (1973). Ricalcolo (livello 1-2).

Committente: Stadt Hildesheim (Comune di Hildesheim)

- Kühbrücke über die Innerste/Hildesheim (1910). Intervento di ripristino della sovrastruttura.

Committente: Hídépítő Zrt

- Megyeri Bridge M0 Budapest (2008). Intervento di rinforzo degli ancoraggi di post-tensione.

2011 – 2012 matrices engineering GmbH, Monaco di Baviera, Germania
Stage – Erasmus Placement (SMP)

Istruzione

2013 **Abilitazione all'esercizio della professione – Sezione A (Settore Civile e Ambientale); n. iscr. 6633 presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova**

2010 – 2012 **Laurea Specialistica in Ingegneria Edile – indirizzo Recupero e Conservazione presso l'Università degli Studi di Padova**

Titolo della tesi: "Fatigue of prestressing steel at coupling joints of prestressed concrete bridges – State of art in Germany and case study"

Relatori: Prof. Carlo Pellegrino, Dr. Hermann Weiher
100/110

- 2010 – 2011 Erasmus Programme (SMS) presso la Technische Universität München (TUM), Germania
- 2006 – 2009 **Laurea in Ingegneria Edile** presso l'Università degli Studi di Padova
108/110
- 2001 – 2006 Maturità scientifica presso il Liceo scientifico E. Curiel, Padova
99/100

Publicazioni e interventi come relatore

Weiher, H.; Galasso, I.; Runtemund, K.; Weber, S.: Nachrechnung und Ertüchtigung der Illerbrücke Egelsee A7 [Ricalcolo e ripristino del ponte sull'Iller presso Egelsee lungo l'autostrada A7]. In: Tagungsband 4. Brückenkolloquium - Beurteilung, Ertüchtigung und Instandsetzung von Brücken [Atti del IV Congresso sulla valutazione, ripristino e manutenzione di ponti], Esslingen, 2020

Weiher, H.; Galasso, I.; Breuherr, K.: Ertüchtigung der Neuen Innbrücke Neuhaus B512 [Ripristino del ponte sull'Inn presso Neuhaus lungo la SS 512]. In: Tagungsband 3. Brückenkolloquium - Beurteilung, Ertüchtigung und Instandsetzung von Brücken [Atti del III Congresso sulla valutazione, ripristino e manutenzione di ponti], Esslingen, 2018

Galasso, I.: Nachrechnung und Verstärkung der Talbrücke Buchergraben [Ricalcolo e rinforzo del viadotto presso Buchergraben]. IABSE Young Engineers Colloquium, Dresden, 10.03.2014

Seminario nazionale, Materiali procedimenti costruttivi e progetti innovativi per la compatibilità e la sostenibilità ambientale, Bologna, Facoltà di Ingegneria, 25.09.2009

Lingue

Italiano (C2)

Inglese (C1)

Tedesco (C1)

Competenze informatiche

Microsoft Office
AutoCAD 2D / 3D
SOFiSTiK

midas Civil

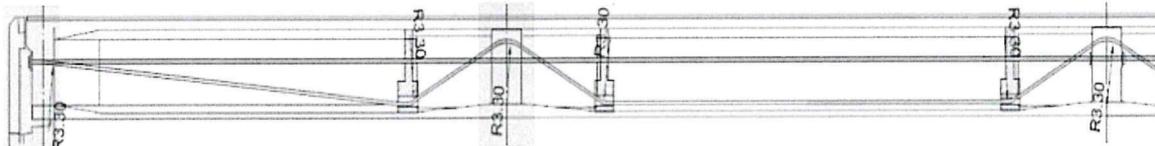
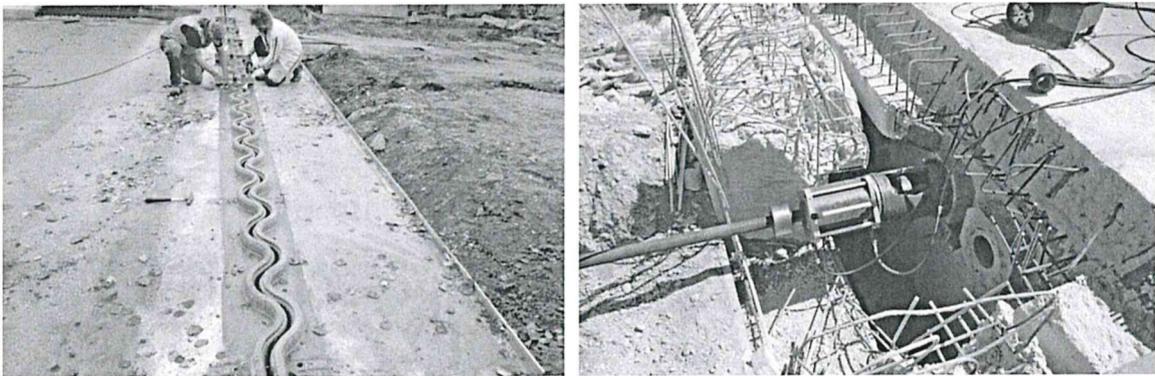
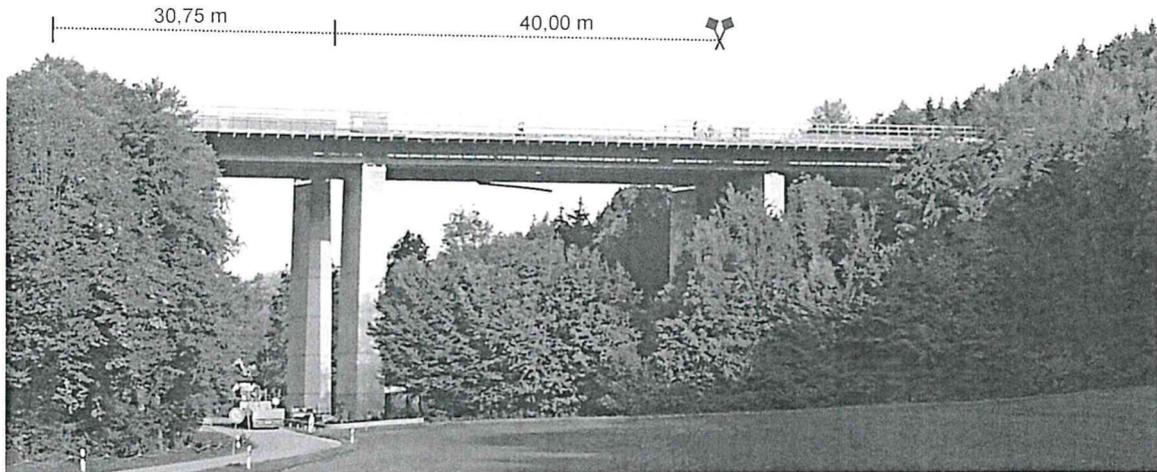
Strand7

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Mantova, 1 maggio 2022

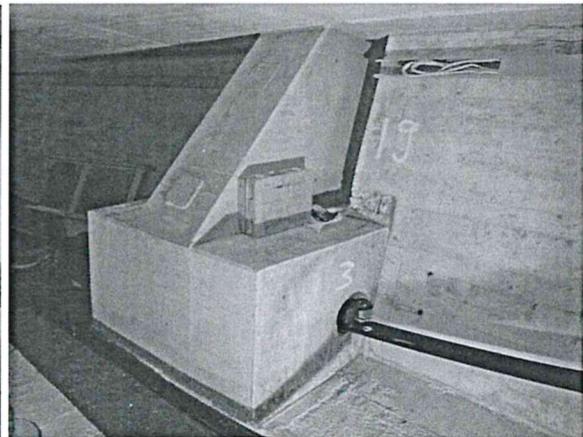
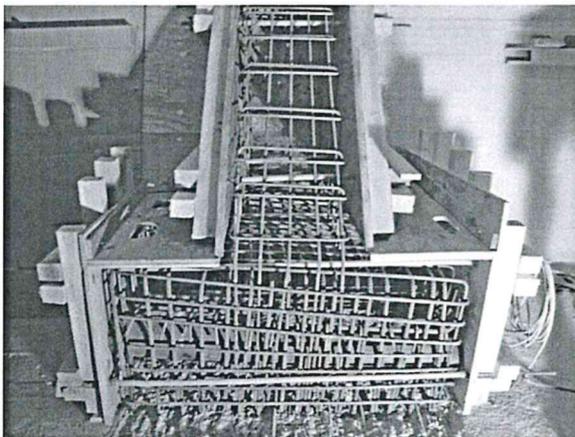
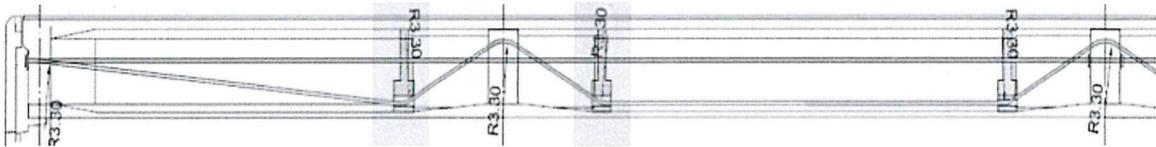
Talbrücke Buchergraben A92 (1982)

Ricalcolo (livello 1-2), monitoraggio, intervento di ripristino e manutenzione della sovrastruttura.



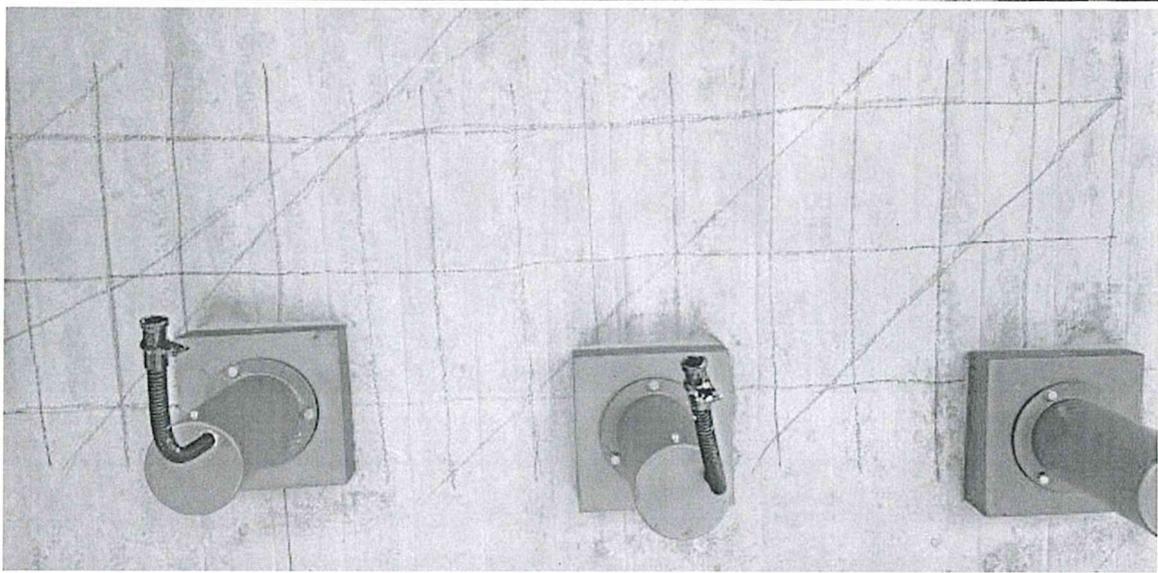
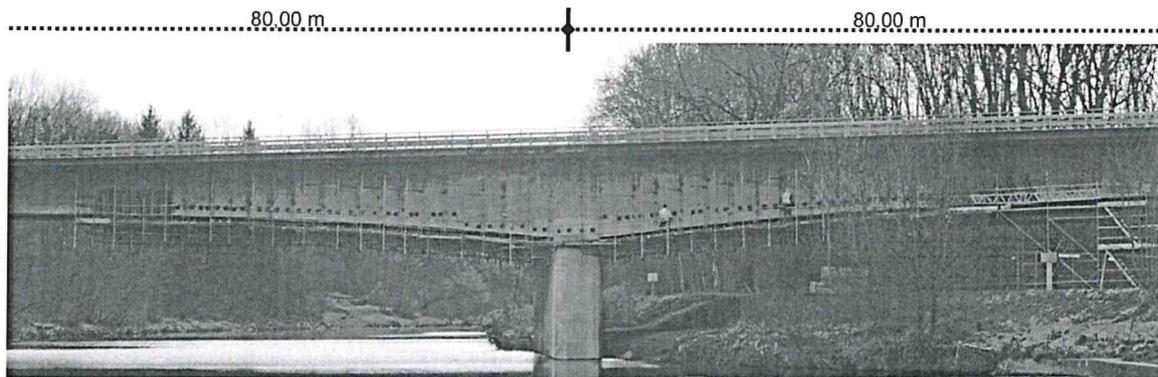
Talbrücke Buchergraben A92 (1982)

Ricalcolo (livello 1-2), monitoraggio, intervento di ripristino e manutenzione della sovrastruttura.



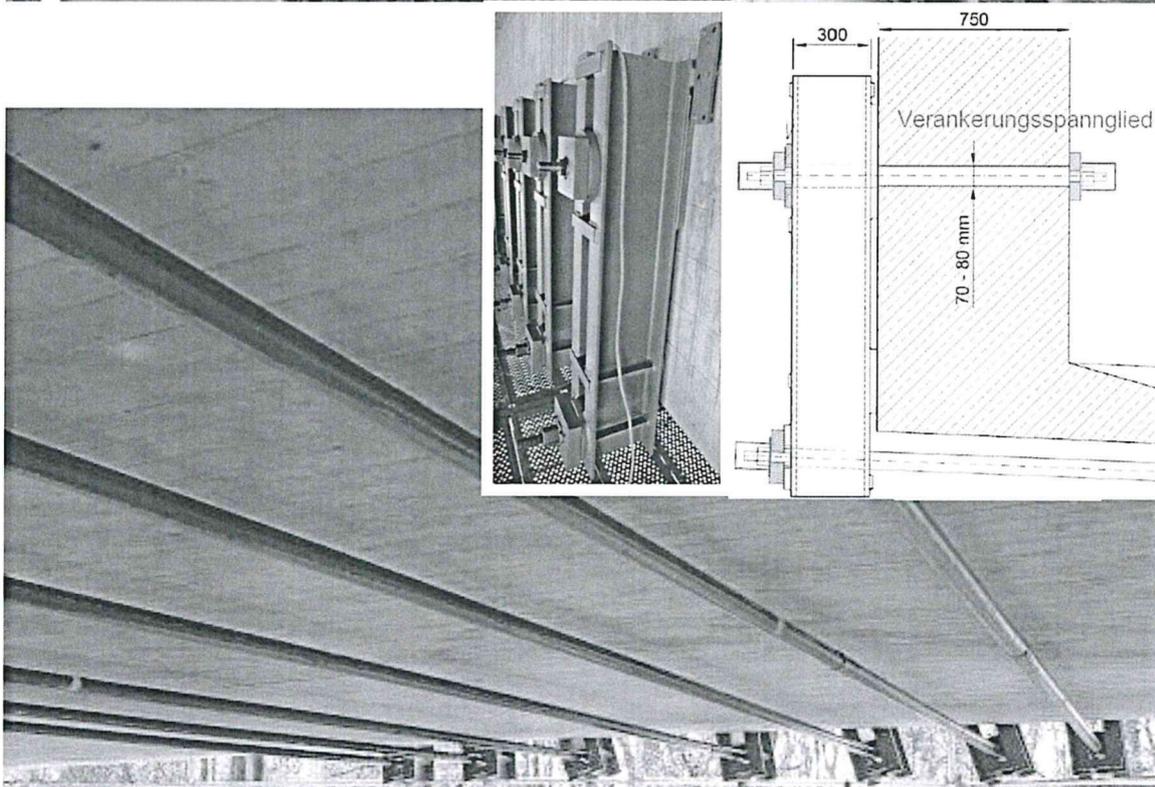
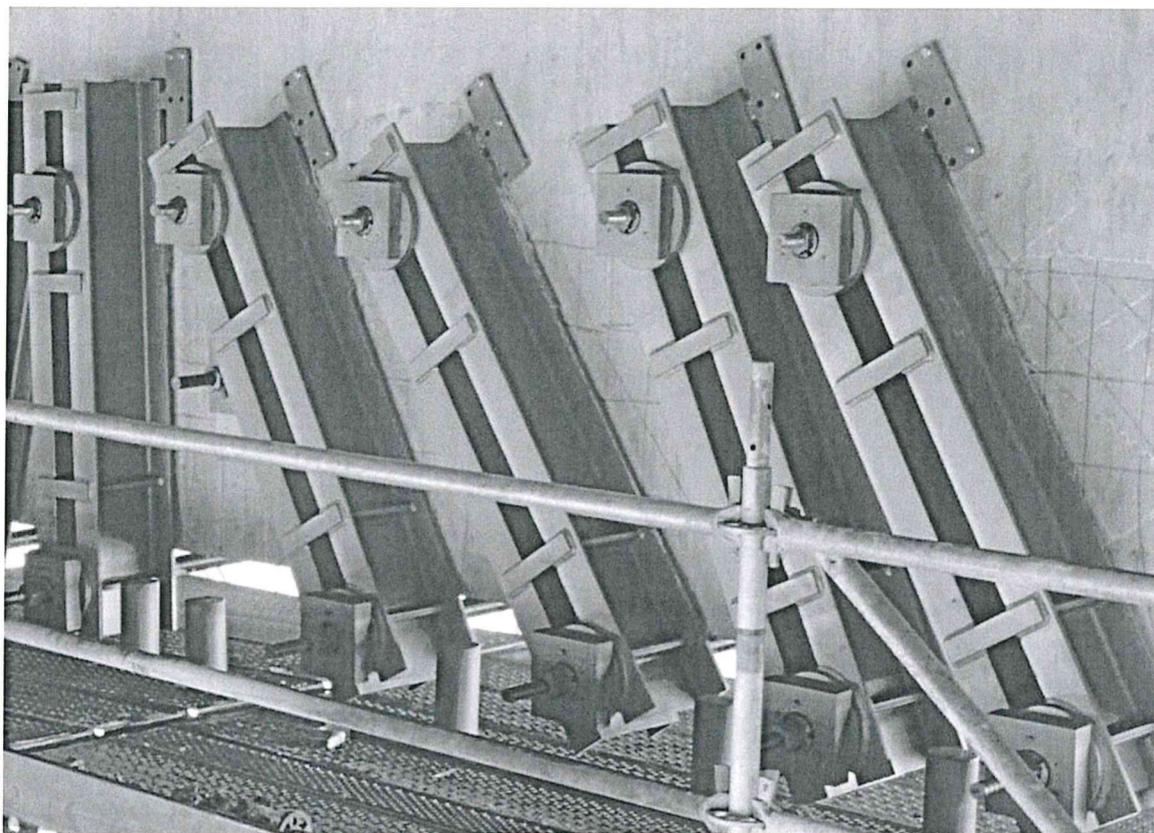
Illerbrücke Egelsee A7 (1970)

Ricalcolo (livello 1-2), intervento di ripristino della sovrastruttura e delle fondazioni.



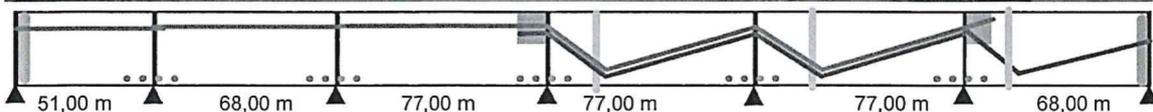
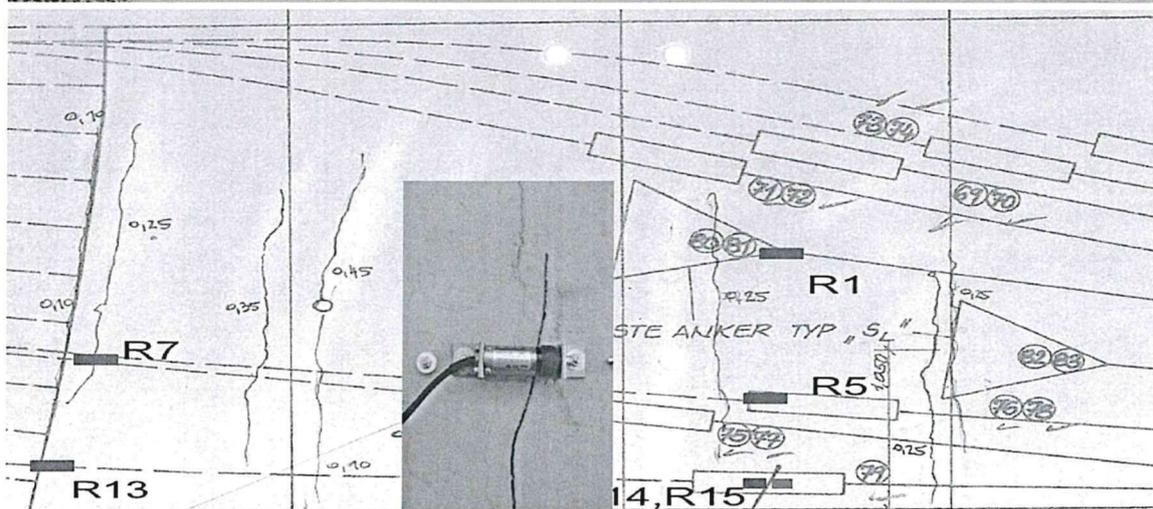
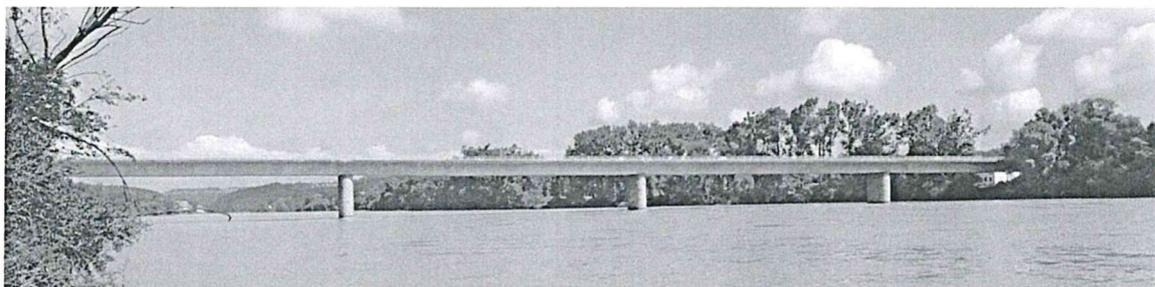
Illerbrücke Egelsee A7 (1970)

Ricalcolo (livello 1-2), intervento di ripristino della sovrastruttura e delle fondazioni.



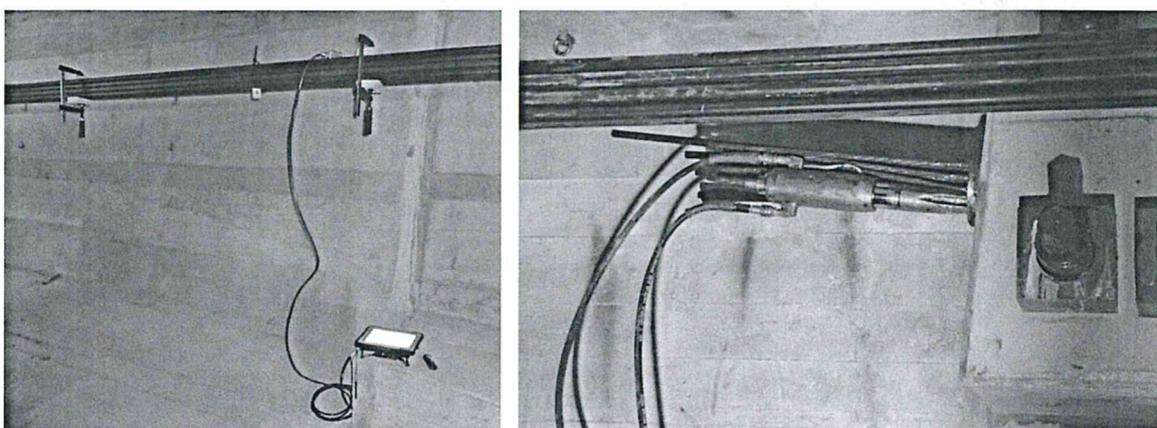
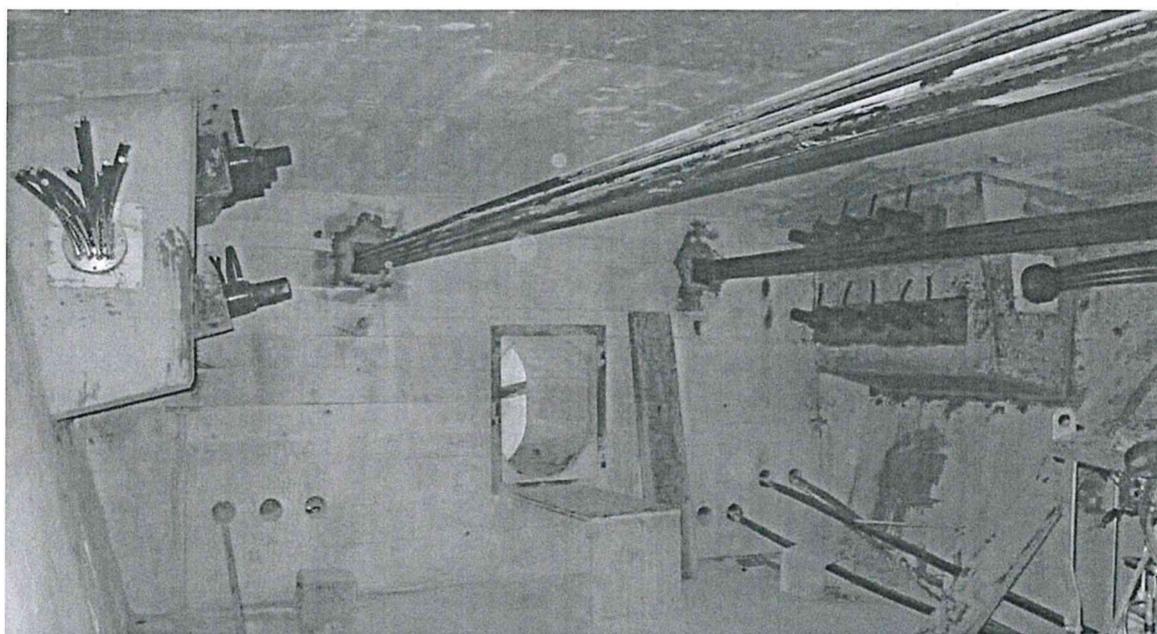
Innbrücke Neuhaus B512 (1974)

Ricalcolo (livello 1-2), monitoraggio, intervento di ripristino della sovrastruttura.



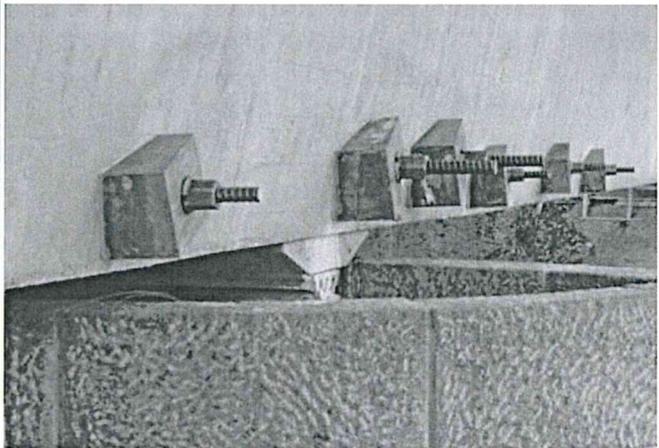
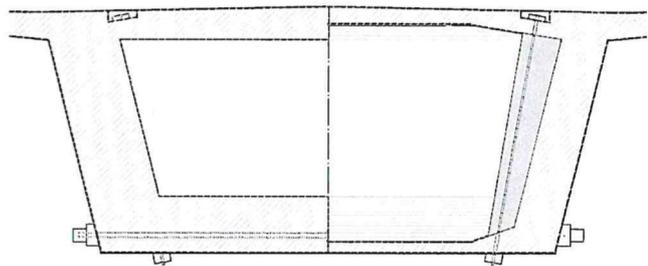
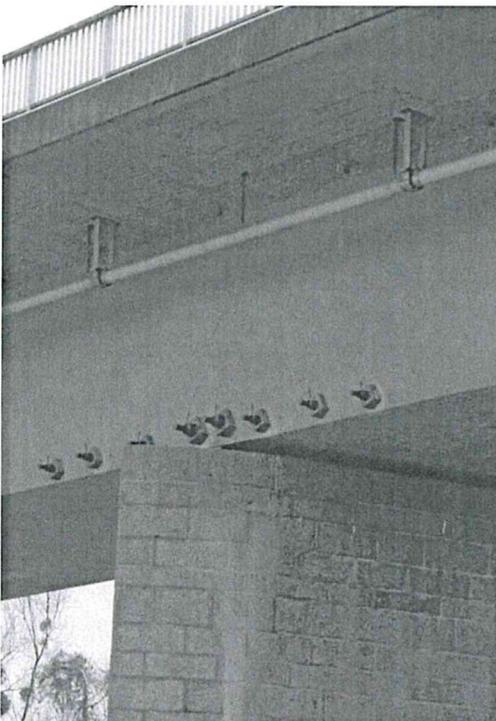
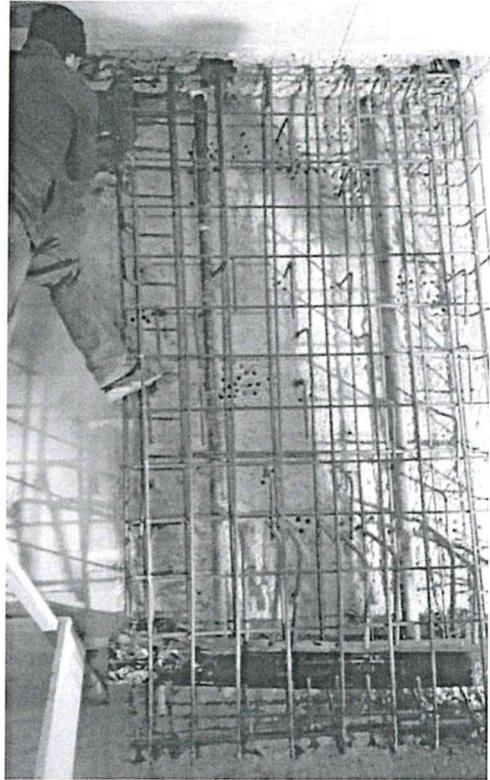
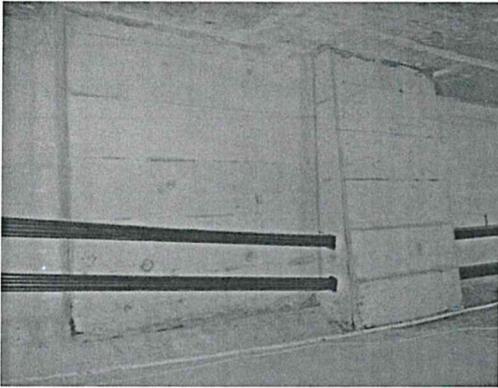
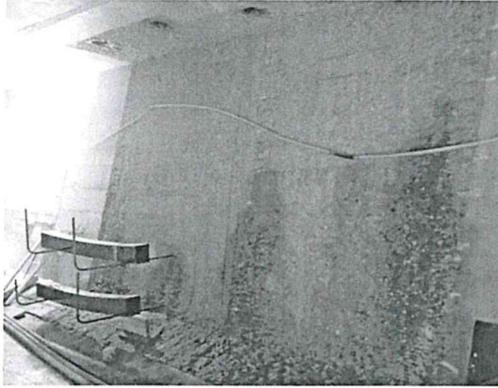
Innbrücke Neuhaus B512 (1974)

Ricalcolo (livello 1-2), monitoraggio, intervento di ripristino della sovrastruttura.



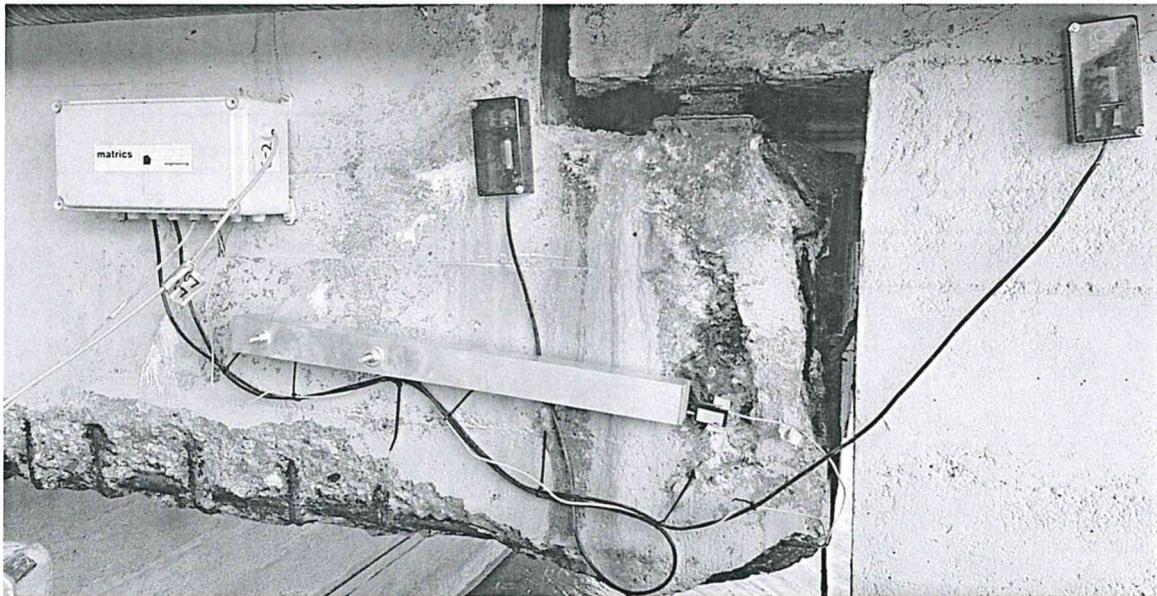
Innbrücke Neuhaus B512 (1974)

Ricalcolo (livello 1-2), monitoraggio, intervento di ripristino della sovrastruttura.



Alzbrücke Seebruck St2095 (1933)

Diagnosi del degrado, valutazione della capacità portante delle selle Gerber, monitoraggio.



Kühbrücke über die Innerste/Hildesheim (1910)

Intervento di ripristino della sovrastruttura.

