



Rovigo, NOVEMBRE 2023

CURRICULUM VITAE

**SOCIETA'
INGEGNERIA MILANI SRL – STP**

**45100 ROVIGO (RO)
CF/PIVA 01563550290**

Soci componenti Società:

DOTT. ING. MARCO MILANI (LEGALE RAPPRESENTANTE)

Dati anagrafici:

- [REDACTED]
- [REDACTED];

Formazione e Studi:

- Ispettore certificato di III° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA N. 20VE00492PN2);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo PRELIEVO DI CAMPIONI E PROVE CHIMICHE IN SITO (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN5);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo INDAGINE ENDOSCOPICA (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN11);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo ESTRAZIONE, PULL OUT/PULL OFF (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN4);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo MAGNETOMETRICO (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN2);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo SCLEROMETRICO (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN3);
- Ispettore certificato di II° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA N. 19VE00878PN2);
- Ispettore certificato di I° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA);
- Abilitazione uso di PLE (Piattaforme Mobili Elevabili): Prot. 067A.1174117.VR.13188;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Anno 2012: Iscritto nelle liste di collaudatore c/o l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo;
- Dal 2002 al 2013 dipendente c/o Provincia di Rovigo in qualità di Capo Servizio NN.CC.- settore Lavori Pubblici – Strade
- Anno 2006: Master in “Progettazione di infrastrutture nell'ambito dell'attuazione dei piani territoriali” c/o l'Università degli Studi di Padova direttore Prof. C. Modena;
- Anno 2003: Iscritto nelle liste del Ministero degli Interni come professionista abilitato alla Prevenzione Incendi L.818/84 e DM. 25/03/1985;
- Anno 2002: Iscritto a lista di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ex. D.Lgs. 4949/96;
- Anno 2002: Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo al n. 844 dal 31.01.2002;
- Anno 2001: Laurea in Ingegneria Civile conseguita c/o l'Università degli Studi di Ferrara (18.06.2001);
- Anno 1995: Diploma di maturità scientifica conseguito c/o il Liceo Scientifico “P. Paleocapa” di Rovigo.

Partecipazioni a Corsi:

- Partecipato al Corso “Il progetto di Strade: pianificazione, progetto, gestione e finanziamento delle opere pubbliche” Svolto presso il Politecnico di Milano;
- Partecipato al Corso “Ponti e Viadotti: attività di monitoraggio” Svolto presso la sede del CIAS a Bolzano;
- Partecipato al Corso “Ponti e Viadotti: controllo, analisi, manutenzione e riabilitazione” Svolto presso il Politecnico di Milano;
- Partecipato al Corso “progetto e calcolo antisismico di strutture in c.a.” Svolto presso la sede dell'ordine degli ingegneri di Modena;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

DOTT. ING. ENRICO MILANI (SOCIO SOCIETA')

Dati anagrafici:

- nato a _____
- residente a _____

Formazione e Studi:

- Ispettore certificato di III° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA N. 20VE00492PN1);
- Anno 2020: Conseguimento dei seguenti certificati:
- Ispettore CND di III° livello per Metodo PRELIEVO DI CAMPIONI E PROVE CHIMICHE IN SITO (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN1);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo INDAGINE ENDOSCOPICA (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN10);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo GEORADAR (CERTIFICATO RINA N. 19VE00999PN1);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo MAGNETOMETRICO (CERTIFICATO RINA N. 19VE00999PN2);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo MARTINETTI PIATTI (CERTIFICATO RINA N. 19VE00999PN3);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo PROVE DI CARICO (CERTIFICATO RINA N. 19VE00999PN4);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo SCLEROMETRICO (CERTIFICATO RINA N. 19VE00999PN5);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo ULTRASONORO (CERTIFICATO RINA N. 19VE00999PN6);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo PULL OUT (CERTIFICATO RINA N. 19VE00999PN7);
- Anno 2019: Conseguimento dei seguenti certificati:
- Abilitazione uso di PLE (Piattaforme Mobili Elevabili): Prot. 067A.1174117.VR.13189;
- Ispettore certificato di II° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA N. 19VE00193ON1);
- Ispettore certificato di I° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA);



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

DOTT. ING. MIRCO MILANI (SOCIO SOCIETA')

Dati anagrafici:

- nato a _____;
- residente a _____;

Formazione e Studi:

- Ispettore certificato di III° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA N. 20VE00492PN3);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo PRELIEVO DI CAMPIONI E PROVE CHIMICHE IN SITO (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN9);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo INDAGINE ENDOSCOPICA (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN12);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo ESTRAZIONE, PULL OUT/PULL OFF (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN8);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo MAGNETOMETRICO (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN6);
- Ispettore CND di III° livello per Metodo SCLEROMETRICO (CERTIFICATO RINA N. 20VE00362PN7);
- Ispettore certificato di II° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA N. 19VE00878PN3);
- Ispettore certificato di I° livello per PONTI (CERTIFICATO RINA);
- Abilitazione uso di PLE (Piattaforme Mobili Elevabili): Prot. 067A.1174117.VR.13187;
- Corso per tecnico in acustica presso l'Università di Ferrara nell'anno 2005;
- Corso per l'abilitazione alla Legge 818/84 nell'anno 2005;
- Conseguita l'abilitazione al D.Lgs, 494/96 nell'anno 2004;
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo al n. 975;
- Laurea in Ingegneria Dei Materiali conseguita c/o l'Università degli Studi di Ferrara nel marzo 2004 con tesi dal titolo "dimensionamento dell'impianto di raffreddamento per amplificatori RF a tecnologia mosfet";
- Diploma di maturità scientifica conseguito c/o il Liceo Scientifico "P. Paleocapa" di Rovigo nel giugno 1997;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Anno 2017: Conseguimento dei seguenti certificati:
- WELDING INSPECTOR numero 707622;
- Ispettore di II° livello per GEORADAR numero 17VE01290PO1;
- Ispettore di II° livello per ESTRAZIONE PULL-OUT numero 17VE01290PO2;
- Ispettore di II° livello per PROVA CON MARTINETTI PIATTI numero 17VE01290PO3;
- Ispettore di II° livello per MONITORAGGI STRUTTURALI DI QUADRI FESSURATIVI numero 17VE01290PO4;
- Ispettore di II° livello per PROVE DI CARICO numero 17VE01290PO5;
- Ispettore di II° livello per MAGNETOMETRICO numero 17VE01290PO6;
- Ispettore di II° livello per SCLEROMETRICO numero 17VE01290PO7;
- Ispettore di II° livello per ULTRASONORO numero 17VE01290PO8;
- Anno 2010: Dottorato in Scienza dell'ingegneria settore scientifico disciplinare ICAR 08, con titolo: "A f.e. upper bound limit analysis model for masonry curved and 3d structures, with and without frp-reinforcement";
- Anno Accademico 2005/2006: Master in "Progettazione di infrastrutture nell'ambito dell'attuazione dei piani territoriali" c/o l'Università degli Studi di Padova direttore Prof. C. Modena (Discussione tesi dal titolo "Nuovo ponte stradale su Idrovia ferrarese in comune di Ostellato" il 31 gennaio 2007);
- Anno 2005: Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo al n. 1031;
- Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Costruzioni conseguita c/o l'Università degli Studi di Ferrara il 23 marzo 2005 con votazione 110/110 e lode, con tesi in Laboratorio di Progettazione strutturale assistita: "Modelli agli elementi finiti per analisi al collasso di travi parete in muratura in presenza di rinforzi in C-FRP"
- Anno 1999: Diploma di maturità scientifica conseguito c/o il Liceo Scientifico "P. Paleocapa" di Rovigo

Attività di insegnamento/ricerca:

- Anno accademico 2023-2024: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2022-2023: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Anno accademico 2021-2022: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2020-2021: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2019-2020: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2018-2019: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2017-2018: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2016-2017: Professore a contratto dell'insegnamento: "Scienza delle Costruzioni" c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2015-2016: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2014-2015: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2013-2014: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2012-2013: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2011-2012: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2011-2012: Professore a contratto dell'insegnamento: "Laboratorio di tecnologie di prodotto II (modulo: Metodi di ottimizzazione della forma)" c/o il corso di laurea di Design del prodotto Industriale dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2010-2011: Professore a contratto dell'insegnamento: "Laboratorio di tecnologie di prodotto II (modulo: Metodi di ottimizzazione della forma)" c/o il corso di laurea di Design del prodotto Industriale dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Dicembre 2008-Novembre 2009: Assegno per la collaborazione ed attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Comportamento dinamico di strutture murarie e analisi della loro vulnerabilità sismica";
- Dicembre 2007-Novembre 2008: Assegno per la collaborazione ed attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Comportamento dinamico di strutture murarie e analisi della loro vulnerabilità sismica";
- Dicembre 2006-Novembre 2007: Assegno per la collaborazione ed attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Comportamento dinamico di strutture murarie e analisi della loro vulnerabilità sismica";
- 2005-2006: Professore a contratto dell'insegnamento: "Sicurezza ed affidabilità nelle costruzioni" c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- 2005-2006: Professore a contratto dell'insegnamento: "Progetto di strutture per il laboratorio di progettazione architettonica III A " c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- 2005: Prestazione occasionale per il Dipartimento di Architettura c/o l'Università degli Studi di Ferrara con oggetto: "Implementazione del codice FEM ADINA in problemi di stabilità dei renali a rischio di frana";



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- 2005: Prestazione occasionale per il Dipartimento di Ingegneria c/o l'Università degli Studi di Ferrara con oggetto: "Attività di sviluppo di modelli numerici per lo studio di pareti in muratura fibrorinforzata con FRP";



Pubblicazioni su rivista internazionale:

- APPROXIMATE LIMIT ANALYSIS OF FULL SCALE FRP-REINFORCED MASONRY BUILDINGS THROUGH A 3D HOMOGENIZED FE PACKAGE Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli. Composite Structures 2009. Published
- UPPER BOUND LIMIT ANALYSIS MODEL FOR FRP-REINFORCED MASONRY CURVED STRUCTURES. PART 1: UNREINFORCED MASONRY FAILURE SURFACES Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli. Computers and Structures 2009. Published
- UPPER BOUND LIMIT ANALYSIS MODEL FOR FRP-REINFORCED MASONRY CURVED STRUCTURES. PART 2: STRUCTURAL ANALYSES Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli. Computers and Structures 2009. Published
- LIMIT ANALYSIS OF MASONRY VAULTS BY MEANS OF CURVED SHELL FINITE ELEMENTS AND HOMOGENIZATION Enrico Milani, Gabriele Milani, Antonio Tralli. International journal of solids and structures 2008. Published
- "SEISMIC VULNERABILITY OF HISTORICAL MASONRY BUILDINGS: A CASE STUDY IN FERRARA" Vincenzo Mallardo, Roberto Malvezzi, Enrico Milani, Gabriele Milani. Engineering Structures Published.

- Pubblicazioni su convegni internazionali :

- "FE LIMIT ANALYSIS STRATEGIES FOR THE ANALYSIS OF MASONRY STRUCTURES IN- AND OUT-OF-PLANE LOADED" Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli Antonella Cecchi. USNCCM. San Francisco U.S.A 2007
- "HOMOGENIZATION AND LIMIT ANALYSIS FOR MASONRY SHELLS" Enrico Milani, Gabriele Milani, Antonio Tralli ANASS 2007. Zagabria Croazia
- "A NEW CURVED F.E. APPROACH FOR ANALYSIS OF MASONRY VAULTS" Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli ICTAM 2008. Adelaide Australia



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Pubblicazioni su convegni nazionali:

- "EVALUATION OF COLLAPSE LOADS OF MASONRY VAULTS REINFORCED WITH FRP STRIPS" Enrico Milani, Gabriele Milani, Antonio Tralli MURICO3 Venezia 2009



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

La Società Ingegneria Milani srl-stp offre servizi per la progettazione di fattibilità, preliminare, definitiva, esecutiva, la direzione lavori ed il collaudo di opere destinate alla produzione ed ai servizi. Sono inoltre predisposte specifiche tecniche e capitolati speciali per l'assegnazione dei lavori dal Cliente alle Imprese di Costruzione.

Nell'ambito specifico dell'Ingegneria vengono sviluppati i servizi di progettazione strutturale, impiantistica, prevenzione incendi, sicurezza cantieri, acustica, contabilità lavori.

Nell'ambito specifico dell'architettura vengono sviluppati i servizi di progettazione architettonica inseriti nel contesto del progetto tenendo già presenti tutte le eventuali richieste e/o necessità legate all'ambito strutturale ed impiantistico, creando un layout completo del progetto, predisponendo inoltre lo studio dei particolari costruttivi.

Tutti i servizi sono realizzati mediante strumenti software ed hardware di primo livello, in particolare la progettazione avviene in ambiente CAD mentre per l'esecuzione dei relativi calcoli si utilizzano i più performanti e collaudati software di mercato.

Tutti i progetti sono seguiti per monitorare costantemente il raggiungimento degli obiettivi prefissati nei costi, tempi e qualità definiti dal Cliente per il proprio progetto.



**ELENCO LAVORI DI INCARICO VARI SOSTENUTI DAI DIVERSI SOCI DELLA SOCIETA'
INGEGNERIA MILANI SRL -STP**

- Principali lavori professionali in materia di verifica ed analisi manufatti:

Edifici classificati strategici:

- Verifiche di agibilità degli edifici in Comune dell'Aquila per conto della Protezione civile dell'Emilia Romagna;
- Collaborazione per la verifica sismica del municipio del Comune di Ceneselli; Incarico affidato al prof. Antonio Tralli (2008);
- Collaborazione per la verifica sismica della scuola del Comune di Ceneselli; Incarico affidato al prof. Antonio Tralli (2008);
- Verifica sismica della casa di riposo denominata "Casa Serena" (Struttura in calcestruzzo di 60.000 m) in comune di Rovigo; Incarico affidato al prof. Antonio Tralli ed all'ing. Enrico Milani (2008-2009);
- Progettazione definitiva antisismica della casa di riposo denominata "Casa Serena" (Struttura in calcestruzzo di 60.000 m) in comune di Rovigo; Incarico affidato all'ing. Enrico Milani (2008-2009);
- Verifica sismica di 3 chiese a Valparaiso in Cile (Iglesia del salvador, matriz de valparaiso Iglesia san francisco del baron, Capilla de las hermanitas de la providencia) per conto dell'ENEA (anno 2007);
- Progettazione strutturale di nuovo edificio multidisciplinare c/o il sito di Dukhan in Qatar per conto di Technital S.p.a. (anno 2012);
- Progettazione e direzione dei lavori per sistemazione di ponte stradale su scolo Sabadina in Comune di Vescovana (PD);
- Progettazione e direzione dei lavori per passerella pedonale in Comune di Vescovana (PD);



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

Verifiche ispettive e analisi numeriche su ponti anche per transito di trasporti eccezionali (committenti Ditte trasporto Private ed Enti Pubblici):

- N.1 Manufatto lungo la S.S. n. 1, per Provincia di Savona;
- N.1 Manufatto lungo Corso Svizzera, per il Comune di Savona;
- N.6 Manufatti lungo la S.S. n. 14 e S.S. n. 55, per Provincia di Gorizia;
- N.1 Manufatti lungo la S.P. n. 596 dir, per Provincia di Alessandria;
- N.8 Manufatti lungo le S.P. n. 4, S.P. n. 12 e S.P. n. 206, per Provincia di Livorno;
- N.14 Manufatti lungo le S.S. n. 67 ed S.S. n. 209, per Compartimento ANAS Firenze;
- N.1 Manufatto lungo le S.P. n. 436, per Compartimento ANAS Firenze;
- Manufatti lungo le S.S. n. 16 ed S.S. n. 67 per Compartimento ANAS Bologna;
- Manufatti lungo le S.S. n. 12 per Compartimento ANAS Milano;
- N.2 Manufatti lungo la A51. per Milano-Serravalle Milano tangenziale;
- N.1 Manufatto lungo la A52 per Milano-Serravalle Milano tangenziale;
- Manufatti lungo la S.P. n. 30 per Milano-Serravalle Milano tangenziale;
- Manufatti lungo le S.S. n. 16 ed S.S. n. 309 per Compartimento ANAS Venezia;
- N.6 Manufatti lungo le S.S. n. 12, per Provincia e Comune di Modena (MO);
- N.12 Manufatti lungo le S.S. n. 67 e S.S. n.16, per ANAS Ravenna;
- Manufatti lungo le S.S. n. 1 per Compartimento ANAS Toscana;
- N.2 Manufatti lungo le S.P. n. 5 ed S.P. n. 40 per Provincia di Ferrara;
- N.2 Manufatti lungo le Strade Comunali per Comune di Ferrara (FE);
- Manufatti lungo S.R. 516 per Veneto Strade;
- Manufatti lungo S.P. n. 108, per Provincia di Udine;
- Manufatti lungo S.P. n. 65, S.P. n. 80 in Provincia di Udine per Autostrade per l'Italia S.p.a.;
- Manufatti lungo S.S. n. 14 ed S.R. n. 352 per Friuli Venezia Giulia Strade;
- N.1 Manufatto lungo le Strade Comunali per Comune di Paderno Dugnano (MI);
- N.2 Manufatti lungo S.P. n. 13, per Provincia di Monza;
- N.4 Manufatti lungo la ex. S.S. n. 527 per Comune di Agrate Brianza (MI);
- N.17 Manufatti lungo il GRA (Grande Raccordo Anulare), per Compartimento ANAS Lazio;
- N.1 Manufatto lungo le Strade Comunali per Comune di Adria (RO);



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- N.1 Manufatto lungo la S.S. n. 16 per Comune di Bosaro (RO);
- N.1 Manufatto lungo S.S. n. 9 – Tangenziale di Lodi, per Provincia di Lodi;
- N.2 Manufatti lungo ex. S.R. n. 234, per Provincia di Cremona;
- Manufatti lungo S.P. n. 5, per Provincia di Rovigo;
- N.43 Manufatti lungo la S.S. 36, provincie di Milano, Monza-Brianza, Lecco per Compartimento ANAS Lombardia;
- N.47 Manufatti lungo la S.S. 38, provincia di Sondrio per Compartimento ANAS Lombardia;
- N.1 Manufatto lungo la S.S. 301, provincia di Sondrio per Compartimento ANAS Lombardia;
- N.16 Manufatti lungo la S.P. 31, per Provincia di Alessandria;
- N.15 Manufatti lungo la S.P. 31bis, per Provincia di Alessandria;
- N.13 Manufatti lungo la S.P. 455, per Provincia di Alessandria;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 494, per Provincia di Alessandria;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 9, per Provincia di Brescia;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 11, per Provincia di Brescia;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 19, per Provincia di Brescia;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 235, per Provincia di Brescia;
- N.12 Manufatti lungo la S.P. 195, per Provincia di Cagliari;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 4, per Provincia di Catanzaro;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 5, per Provincia di Catanzaro;
- N.3 Manufatti lungo la S.P. 28, per Città Metropolitana di Milano;
- N.5 Manufatti lungo la S.P. 40, per Città Metropolitana di Milano;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 412, per Città Metropolitana di Milano;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 2, per Provincia di Monza-Brianza;
- N.3 Manufatti lungo la S.P. 13, per Provincia di Monza-Brianza;
- N.3 Manufatti lungo la S.P. 45, per Provincia di Monza-Brianza;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 200, per Provincia di Monza-Brianza;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 215, per Provincia di Monza-Brianza;
- N.7 Manufatti lungo la S.P. 527, per Provincia di Monza-Brianza;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 10, per Provincia di Pavia;
- N.1 Manufatti lungo la S.P. 27, per Provincia di Pavia;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 28, per Provincia di Pavia;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- N.2 Manufatti lungo la S.P. 35, per Provincia di Pavia;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 69 per Provincia di Pavia;
- N.36 Manufatti lungo la S.P. 183, per Provincia di Pavia;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 193, per Provincia di Pavia;
- N.7 Manufatti lungo la S.P. 193bis, per Provincia di Pavia;
- N.9 Manufatti lungo la S.P. 194, per Provincia di Pavia;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 199, per Provincia di Pavia;
- N.4 Manufatti lungo la S.P. 202, per Provincia di Pavia;
- N.11 Manufatti lungo la S.P. 205, per Provincia di Pavia;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 206, per Provincia di Pavia;
- N.14 Manufatti lungo la S.P. 211, per Provincia di Pavia;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 234, per Provincia di Pavia;
- N.22 Manufatti lungo la S.P. 235, per Provincia di Pavia;
- N.5 Manufatti lungo la S.P. 412, per Provincia di Pavia;
- N.13 Manufatti lungo la S.P. 494, per Provincia di Pavia;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 617, per Provincia di Pavia;
- N.2 Manufatti lungo la Tangenziale di Voghera, per Provincia di Pavia;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 6, per Città Metropolitana di Torino;
- N.4 Manufatti lungo la S.P. 20, per Città Metropolitana di Torino;
- N.3 Manufatti lungo la S.P. 31bis, per Città Metropolitana di Torino;
- N.4 Manufatti lungo la S.P. 94, per Città Metropolitana di Torino;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 107, per Città Metropolitana di Torino;
- N.1 Manufatto lungo la S.P. 129, per Città Metropolitana di Torino;
- N.9 Manufatti lungo la S.P. 134, per Città Metropolitana di Torino;
- N.6 Manufatti lungo la S.P. 142, per Città Metropolitana di Torino;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 165, per Città Metropolitana di Torino;
- N.4 Manufatti lungo la S.P. 590, per Città Metropolitana di Torino;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 661, per Città Metropolitana di Torino;
- N.4 Manufatti lungo la bretella Sud di Carmagnola, per Città Metropolitana di Torino;
- N.3 Manufatti lungo la variante di Candiolo, per Città Metropolitana di Torino;
- N.38 Manufatti lungo la S.P. 11, per Provincia di Vercelli;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- N.45 Manufatti lungo la S.P. 31, per Provincia di Vercelli;
- N.4 Manufatti lungo la S.P. 31bis, per Provincia di Vercelli;
- N.28 Manufatti lungo la S.P. 19, per Provincia di Potenza.
- N.1 Manufatto lungo la S.S. n.16, per il Compartimento ANAS di Pesaro;
- N.1 Manufatto lungo via Pertini, per la Provincia di Pesaro;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 7, per Provincia di Brescia;
- N.7 Manufatti lungo la S.P. 668, per Provincia di Brescia;
- N.2 Manufatti lungo la S.P. 45bis, per Provincia di Brescia.
- N.2 Manufatti lungo la S.S. NSA370, per il Compartimento ANAS della Puglia;
- N.17 Manufatti lungo la S.S. n.16, per il Compartimento ANAS della Puglia;
- N.22 Manufatti lungo la S.S. n.655, per il Compartimento ANAS della Puglia;
- N.2 Manufatti lungo la S.S. 673, per il Compartimento ANAS della Puglia;
- N.23 Manufatti lungo la S.S. n.96, per il Compartimento ANAS della Puglia;
- N.15 Manufatti lungo la S.S. n.655, per il Compartimento ANAS della Basilicata;
- N.50 Manufatti lungo la S.S. n.106, per il Compartimento ANAS della Calabria;
- N.27 Manufatti lungo la S.S. n.106/VAR. A, per il Compartimento ANAS della Calabria;
- N.30 Manufatti lungo la S.P. n.19, per Provincia di Potenza;
- N.6 Manufatti lungo la S.P. n.4, per Provincia di Cosenza;
- N.5 cavalcavia lungo la A4, per Autostrade per l'Italia s.p.a.;
- N.1 cavalcavia lungo la A1, per Autostrade per l'Italia s.p.a.;
- N. 121 manufatti lungo A23 ed A27 per Autostrade per l'Italia s.p.a.;

Per complessivi circa 1000 manufatti rilevati ed ispezionati.



- Attività di ispezione e verifica di un ponte lungo la S.P. n. 4 e lungo la S.P. n. 5 in Provincia di Potenza con progettazione di sistema di puntellamento per passaggio di convoglio eccezionale
Ditta: Fagioli s.p.a.

Redazione:

- Indagini endoscopiche;
 - Prove martinetti semplici e doppi;
 - Indagine petrografica della malta;
 - Valutazione ad elementi finiti per determinare la capacità portante;
 - Rilievo topografico;
 - Collaudo manufatto;
 - Progettazione opere provvisionali di puntellamento;
- Attività di ispezione e verifica di un ponte lungo la Via Ciro Menotti in Provincia di Modena con progettazione di sistema di puntellamento per passaggio di convoglio eccezionale
Ditta: Fagioli s.p.a.

Redazione:

- Indagini endoscopiche;
 - Indagini non distruttive;
 - Valutazione ad elementi finiti per determinare la capacità portante;
 - Rilievo topografico;
 - Progettazione opere provvisionali di puntellamento;
- Attività di ispezione e verifica del vecchio ponte sul Fiume agogna lungo la S.P. n. 28 in Provincia di Pavia.
Ditta: Provincia di Pavia

Redazione:

- Indagini endoscopiche;
 - Prove martinetti semplici e doppi;
 - Indagine petrografica della malta;
 - Valutazione ad elementi finiti per determinare la capacità portante;
 - Rilievo topografico;
 - Soluzione progettuale per barriere di sicurezza laterali bordo ponte;
- Manutenzione ordinaria con elementi al carbonio in FRP sul ponte ad arco sulla ex. S.S. 494 in Comune di Castello d'Agogna (PV).
Ditta: Provincia di Pavia

Redazione:



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Progettazione definitiva;
- Progettazione esecutiva;
- Direzione dei lavori;
- Sondaggi di caratterizzazione;

- Ripristino strutturale e funzionale del ponte in acciaio sul Canale Fossalta lungo la S.S. n. 12 al km. 234+000.

Ditta: Anas S.p.a. - Lombardia

Redazione:

- Progettazione esecutiva;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione geotecnica;

- Ripristino per rimessa in sicurezza dell'incrocio a livelli sfalsati tra le SS.PP. n. 368 e 33 in Comune di Manerbio (BS)

Ditta: Nuove iniziative

Redazione:

- Assistenza alla progettazione esecutiva;

- Lavori di somma urgenza per Ponte Po lungo la Autostrada A1 Milano Napoli – Tratto Milano Parma

Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Milano

Redazione:

- Progettazione esecutiva;
- Direzione dei lavori;

- Lavori di somma urgenza per Ponte Rio Grattarolo e Torrente Ongina lungo la Autostrada A1 Milano Napoli – Tratto Milano Parma

Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Milano

Redazione:

- Progettazione esecutiva;
- Direzione dei lavori;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Esecuzione di verifiche di trasporti eccezionali per Direzione Tronco 2 Milano
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a.

Redazione:

- Ispezioni Visive;
- Relazioni di transitabilità;

- Ponte in Muratura su Fiume Metauro lungo la S.S. n. 16 al km. 253+844.
Ditta: Anas S.p.a. - Marche

Redazione:

- Indagine degli elementi strutturali e Verifica di transitabilità;

- Attività di ispezione e verifica dei manufatti ponte "Bressana" e ponte "Villanterio" in Provincia di Pavia.
Ditta: Provincia di Pavia

Redazione:

- Indagini endoscopiche;
- Prove martinetti semplici e doppi;
- Indagine petrografica della malta;
- Valutazione ad elementi finiti per determinare la capacità portante;
- Prove di carico;
- Verifiche di transitabilità

- Lavori di ripristini strutturali per Ponte Diversivo Navile lungo la Autostrada A13
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;
- Direzione dei lavori;

- Lavori di ripristini strutturali per Ponte Ramo Stazione lungo la Autostrada A13/A14
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Progettazione;
- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
- Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;
- Direzione dei lavori;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Lavori di ripristini strutturali per Ponte lungo Via Stalingrado lungo la Autostrada A13/A14
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Progettazione;
- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
- Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;
- Direzione dei lavori;

- Servizio di Verifica di sicurezza secondo il §8 del NTC 2018 e valutazione d'ammissibilità al trasporto dei trasporti eccezionali del Ponte sul Canale Roncagette al km. 6+701 della S.S. 516 "Piovese"
Ditta: Anas s.p.a. - Venezia

Redazione:

- Verifiche in situ;
- Verifiche di sicurezza;

- Servizio di Verifica del Ponte Preti lungo la S.S. n. 565 km. 9+300 sul Torrente Chiusella
Ditta: Anas s.p.a. - Piemonte

Redazione:

- Ispezione e rilievo delle armature con il rispettivo eventuale degrado strutturale;
- Definizione della campagna di indagini per la conoscenza del manufatto a livello LC3;
- Verifica di sicurezza preliminare in funzione del degrado riscontrato delle strutture;
- Predisposizione degli schemi per la prova di carico, con approntamento in loco della prova e lettura degli abbassamenti riscontrati;
- Valutazione accurata di livello 4 e progettazione preliminare di eventuali interventi locali;

- Servizio di Verifica del Ponte dell'Olla lungo la S.S. n. 21 in Comune di Roccasparvera (CN)
Ditta: Anas s.p.a. - Piemonte

Redazione:

- Ispezione e rilievo delle armature con il rispettivo eventuale degrado strutturale;
- Definizione della campagna di indagini per la conoscenza del manufatto a livello LC3;
- Verifica di sicurezza preliminare in funzione del degrado riscontrato delle strutture;
- Predisposizione degli schemi per la prova di carico, con approntamento in loco della prova e lettura degli abbassamenti riscontrati;
- Valutazione accurata di livello 4 e progettazione preliminare di eventuali interventi locali;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Lavori di ripristini strutturali del Viadotto Sant'Angelo lungo la Autostrada A13/A14
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Pescara

Redazione:

- Progetto di Fattibilità Tecnico/economica;
- Progetto Definitivo/Esecutivo;

- Lavori di intervento di sostituzione trave e ripristini strutturali Ponte sul Fiume Crostolo DT3
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Collaudo Statico;

- Lavori di intervento di sostituzione trave e ripristini strutturali Ponte sul Fiume Rodano DT3
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Collaudo Statico;

- Lavori di interventi di potenziamento degli standard di sicurezza in corrispondenza di cuspidi ungo A14 BO-BA-TA Lotto 1
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Pescara

Redazione:

- Collaudo Tecnico Amministrativo;

- Lavori di intervento di consolidamento delle strutture del Ponte sul Fiume Reno 1° LOTTO – Opera 9063 al km. 9+903
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Collaudo Tecnico Amministrativo;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

- Lavori di ripristini strutturali per Ponte lungo Svincolo Casalecchio lungo la Autostrada A14
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Progettazione;
- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
- Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;
- Direzione dei lavori;

- Lavori di demolizione e ricostruzione di Sottovia Casalecchio lungo la Autostrada A14
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Progettazione;
- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
- Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;
- Direzione dei lavori;

- Lavori di intervento di consolidamento delle strutture del Ponte sul Fiume Reno 2° LOTTO – Opera 9063 al km. 9+903
Ditta: Autostrade per l'Italia s.p.a. – Tronco di Bologna

Redazione:

- Collaudo Tecnico Amministrativo;
- Collaudo Statico;



INGEGNERIA MILANI S.R.L. – S.T.P.

Ai sensi del Regolamento sulla Privacy UE – 2016/679 e s.m.i. si autorizza al trattamento dei dati personali.

DOTT. ING. MARCO MILANI



DOTT. ING. MIRCO MILANI



DOTT. ING. ENRICO MILANI

