



G. T. Engineering S.r.l.
GESTIONE DI SERVIZI
TERRITORIALI

G.T. Engineering S.r.l.

Scheda di presentazione

Il sottoscritto Ing. Paolo Manfredi, in qualità di legale rappresentante della G.T. Engineering S.r.l., ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i. sulla tutela della privacy, concede l'autorizzazione al trattamento dei dati consapevolmente forniti nella presente Scheda di presentazione.

Aggiornamento: Giugno 2013

VIA PONCHIELLI, 2
43011 BUSSETO (PR)
Tel. 0524 930103 - Fax 0524 930040
e-mail: gte@gteng.it
www.gteng.it

Registro Imprese di Parma e
Cod. Fisc.: 00379670334
P. IVA 01887730347
R.E.A. Parma N° 174961
Capitale Sociale € 14.000,00 i.v.



SISTEMA QUALITA' AZIENDALE CERTIFICATO
NORME UNI EN ISO 9001
DNV Business Assurance
Certificato n°CERT-02421-97-AQ-BOL-SINCERT

La presente scheda illustrativa evidenzia i campi operativi specifici all'interno dei quali opera la G.T. Engineering S.r.l., le esperienze più significative e la potenzialità, in termini di risorse umane e tecniche, che la Società ha acquisito ed è in grado di utilizzare nell'espletamento delle sue varie attività.

G.T. Engineering S.r.l. è una società di ingegneria che fornisce dal 1990 servizi nei seguenti settori:

➤ **EDILIZIA CIVILE ED INDUSTRIALE**

- fabbricati civili e industriali
- strutture in calcestruzzo armato, acciaio, muratura e legno
- ristrutturazioni e verifiche strutturali edifici esistenti

➤ **INGEGNERIA INFRASTRUTTURALE**

- strade e ferrovie
- opere strutturali per infrastrutture
- opere di urbanizzazione primaria per insediamenti civili e industriali
- metanodotti, oleodotti, acquedotti
- opere idrauliche di bonifica e irrigazione
- cantieri di supporto logistico per grandi opere
- opere provvisoriale
- interferenze con servizi pubblici e privati

➤ **TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI**

- Cartografia
- Rilievi topografici
- Reti di inquadramento per opere infrastrutturali
- Catasto
- GIS

I servizi forniti comprendono attività di:

- ➡ progettazione
- ➡ direzione lavori
- ➡ prestazioni in materia di sicurezza nei cantieri (D.Lgs.81/08 e s.m.i.)
- ➡ coordinamento delle progettazioni specifiche
- ➡ collaudi
- ➡ attività di consulenza
- ➡ stime immobiliari

1. CRONISTORIA

La G.T. Engineering S.r.l. è stata costituita nel 1990 come braccio operativo dello Studio Tecnico Ing. Maurizio Ghizzoni, che svolge la sua attività nel campo dell'ingegneria civile e territoriale fin dal 1975.

Dal 1990 all'aprile del 2013 la Società è guidata dall'Ing. Maurizio Ghizzoni che ricopre la carica di Legale Rappresentante e Direttore Tecnico della Società.

Dall'aprile 2013 la società è condotta dagli ingegneri Paolo Manfredi e Luca Testa che rivestono i ruoli di Legali Rappresentanti e Direttori Tecnici; l'ing. Ghizzoni rimane in veste di progettista e consulente di riferimento della Società.

2. RISORSE UMANE

2.1 DIREZIONE

Ing. Manfredi Paolo, Presidente e Direttore Tecnico della Società, laureato in Ingegneria Civile, Orientamento Strutture, presso l'Università degli Studi di Parma nel 2000, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma al n° 1829 dal 2001, è stato dipendente della Società dal Marzo 2001. Progettista-calcolatore senior di strutture in cemento armato ed in acciaio. E' responsabile del settore strutture e del Sistema di Garanzia Qualità certificato della G.T. Engineering Srl.

Ing. Testa Luca, Amministratore Delegato e Direttore Tecnico della Società, laureato in Ingegneria Civile, Indirizzo Difesa e Conservazione del territorio, presso l'Università degli Studi di Parma nel 1998, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma al n° 2351A dal 1999, Libero Professionista. Progettista senior esperto nella progettazione di infrastrutture stradali e autostradali. Responsabile della funzione Direzione del Sistema Qualità aziendale.

2.2 CONSULENTE DI RIFERIMENTO

Ing. Maurizio Ghizzoni, laureato nel 1972 presso il Politecnico di Milano in Ingegneria Civile. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n° 631A dal 1973 e all'elenco dei collaudatori dello stesso Ordine. Ha maturato una elevatissima esperienza nel campo della topografia, della cartografia e della progettazione stradale in ambito nazionale ed internazionale. E' qualificato come "Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori" ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

2.3 SETTORE TECNICO

- Operatori dipendenti e collaboratori continuativi

Ing. Gagliano Dario, laureato in Ingegneria Civile, indirizzo Geotecnica, presso l'Università degli Studi di Parma nel 2006, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma al n° 2454A dal 2009, dipendente della Società dal Maggio 2007 e socio della società dall'aprile 2013. Progettista-calcolatore strutturale con particolari competenze nella progettazione geotecnica.

Ing. Dallatana Paolo, laureato in Ingegneria Civile, sezione Trasporti, presso il Politecnico di Milano nel 2003, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Piacenza al n° 1285 dal 2004, Libero Professionista. Progettista-calcolatore strutturale. E' qualificato come "Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori" ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

Ing. Varani Lorenzo, laureato in Ingegneria Civile indirizzo Infrastrutture presso l'Università degli Studi di Parma nel 2004, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma al n° 2207-A dal 2004, Libero Professionista. Progettista con particolare riferimento a infrastrutture stradali.

Ing. Iunior Porcari Matteo, laureato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università degli Studi di Parma nel 2008, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma al n° 095B dal 2009, Libero Professionista. Disegnatore-Progettista junior di infrastrutture idrauliche, con particolare riferimento a sistemi di drenaggio urbano e stradale.

Ing. Pellegrini Marco, laureato in Ingegneria Civile, specializzazione Infrastrutture Viarie presso l'Università degli Studi di Parma nel 2010, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma al n° 2596A dal 2011, Libero Professionista. Progettista-calcolatore junior di infrastrutture stradali e di strutture in cemento armato ed in acciaio.

Ing. Tramelli Maria Rosaria, laureata in Ingegneria Civile, specializzazione Infrastrutture Viarie presso l'Università degli Studi di Parma nel 2010, collabora con la Società da Giugno 2012. Progettista junior di infrastrutture stradali.

Geom. Tramelli Marco, diplomato Geometra nel 1990, Disegnatore Progettista Senior con particolare esperienza nella progettazione di infrastrutture stradali e ferroviarie, dipendente della Società da Ottobre 2010.

Geol. Nowak Maurizio, laureato in Scienze Geologiche nel 1978, dipendente della Società dal Marzo 2010. Esperto nella progettazione geotecnica con particolare riferimento ai gasdotti.

Geom. Bianchi Lucia, diplomata Geometra nel 2004, Disegnatrice CAD, dipendente della Società dal Febbraio 2008.

Geom. Copelli Alessio, diplomato Geometra nel 2011, Disegnatore CAD, collabora con la Società dall'Agosto 2011.

Geom. Seletti Nadir, diplomato Geometra nel 1997, iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Parma al N° 2657 dal 2013, progettista e disegnatore CAD, con ampia esperienza nel settore dell'edilizia e delle infrastrutture, collabora con la Società dal Febbraio 2013.

- **Collaboratori ESTERNI**

- **Ing. Quarantelli Emilio**, progettista civile strutturale - calcolatore Libero Professionista, laureato in Ingegneria Civile, Indirizzo Strutture, presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1975, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma al n° 950A dal 1976.

- **Geom. Belli Wilmer**, esperto in pratiche catastali, Libero Professionista, iscritto al Collegio dei Geometri della provincia di Parma al n° 1438 dal 1974.

- **Arch. Magnelli Ivano**, progettista architettonico senior, Libero Professionista, iscritto all'Albo degli Architetti della provincia di Parma al n° 459.

- **Geom. Sala Mirko**, topografo senior Libero Professionista, diplomato nel 1986, iscritto al Collegio dei Geometri della provincia di Parma al n° 2095, esperto in rilievo e tracciamento di infrastrutture a carattere territoriale ed in attività catastali..

- **Geom. Inzani Alberto**, topografo senior Libero Professionista, diplomato nel 1988, iscritto al Collegio dei Geometri della provincia di Piacenza al n° 1567, esperto nel rilievo e nel tracciamento di infrastrutture ed in attività catastali.

- **Geom. Franzoni Lorenzo**, topografo senior Libero Professionista, diplomato nel 1987, iscritto al Collegio dei Geometri della provincia di Parma al n° 2463, esperto nel rilievo e nel tracciamento di infrastrutture.

- **Geom. Dazzi Stefano**, topografo senior diplomato nel 1987, esperto nel rilievo e tracciamento di infrastrutture a carattere territoriale ed in lavori cartografici

- **Geom. Galli Fulvio**, topografo senior diplomato nel 1984, esperto nel rilievo e nel tracciamento di infrastrutture.

- **Geom. Divina Pietro**, progettista, diplomato nel 1968, esperto nella progettazione della risoluzione di grandi opere con pubblici servizi.

- **Ing. Brustia Valter**, progettista Libero Professionista, laureato in Ingegneria per l'ambiente e il territorio nel 1996, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara n° 1601, esperto nella progettazione risoluzione di interferenze di grandi opere con pubblici servizi.

- **Geom. Groppi Paolo**, diplomato Geometra nel 1988, Disegnatore CAD, collabora con la Società da Novembre 2009.

- **Geom. Belli Oscin**, diplomato Geometra nel 1990, Disegnatore CAD, collabora con la Società da Novembre 2009.

- **P.I. Porcari Giuliano**, progettista senior di impianti termotecnici, Libero Professionista, iscritto al Collegio dei Periti della provincia di Parma al n° 58.

2.4 SETTORE AMMINISTRATIVO

Rag. Perotti Lucetta, diplomata Ragioniere Perito Aziendale nel 1993, responsabile della funzione Amministrativa del Sistema Qualità aziendale, della contabilità e redazione del Bilancio. Dipendente della Società dal Gennaio 1995.

3. PRINCIPALI CLIENTI

- Saipem S.p.a. (ex Snamprogetti S.p.a.) - S. Donato M.se
- SINA S.p.a. – Milano
- ASG S.c.a r.l. – S. Donato M.se
- Snam Rete Gas S.p.a. – S. Donato M.se
- Barilla S.p.a. - Parma
- Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Roma
- Impresa Pizzarotti e C. S.p.a. - Parma
- Autostrade Centro Padane S.p.a. – Cremona
- Consorzio Cepav Uno - S. Donato M.se
- Consorzio Cepav Due - S. Donato M.se
- UNIECO S.c.r.l. – Reggio Emilia
- Metropolitana Milanese S.p.a. - Milano
- NET Engineering S.p.a. – Padova
- ITALFERR S.p.a. – Roma
- Sea Segnaletica Stradale S.p.a. – Tortona (AL)
- Technital S.p.a. – Verona
- Consorzio BBM
- Consorzio ARCO TEEM
- Progin S.p.a. - Roma

4. SOFTWARE, HARDWARE, ATTREZZATURE

SOFTWARE

- **CSI ETABS v. 9.0 di CSI BERKELEY INC.** per il calcolo strutturale agli elementi finiti di edifici multipiano.
- **DOLMEN WIN v. 13 della C.D.M. Dolmen S.r.l.** di Torino per il calcolo strutturale agli elementi finiti (n° 2 licenze);
- **CIVIL DESIGN v. 9 della DIGICORP Ingegneria S.r.l.** di Udine, per la progettazione stradale e la gestione del rilievo topografico: pacchetti **Strade e Ferrovie, Raster, Opere Civili, Segnali stradali, Spianamenti, Topografia** (n° 3 licenze);
- **ARCGIS v. 10.1 di ESRI Inc.** per la realizzazione e gestione di sistemi informativi territoriali.
- **OMNIA IS Paratie della C.D.M. Dolmen S.r.l.** di Torino per il calcolo strutturale delle paratie e delle opere di sostegno provvisionali;
- **PC.M con PC.E della AEDES Software S.n.c.** di S. Miniato Basso (PI) per il calcolo di strutture in muratura in zona sismica;
- **programmi di produzione G.T. Engineering S.r.l.** per calcoli strutturali;
- **S.T.R. VISION della S.T.R. S.r.l.** di Pegognaga (MN): per computi metrici;
- **programmi della ACCA Software S.r.l.** di Montella (AV): **PRIMUS REVOLUTION e PRIMUS-C** per computi metrici e stesura di capitolati; **CERTUS** per la stesura di piani di sicurezza nei cantieri mobili;
- **2000, CROSS, ALSHEET in licenza d'uso provvisoria da Snamprogetti S.p.a.** per la progettazione di metanodotti;
- **RILISNAM in licenza d'uso provvisoria da Snam Rete Gas S.p.a.** per la progettazione di metanodotti;
- **ARCHIS V della Galileo Siscam** per il raddrizzamento digitale del rilievo fotografico di edifici con relativa restituzione numerica;
- **DIGIPLAN della STEEL & GRAPHICS** di S.Giovanni Lupatoto (VR) per la compensazione automatica dei rilievi interni di edifici con geometria particolarmente articolata;
- **AUTOCAD, AUTOCAD LT, AUTOCAD CIVIL 3D, ARCHITECTURE 2014**
- **INTERGRAPH MICROSTATION;**

HARDWARE

- **N. 13 Workstation HP Z400, HP Z200, HP XW4600**
- **N 2 SERVER HP per storage dati, software condiviso e backup**
- **N. 5 Notebook HP;**
- **n. 1 plotter HP DesignJet 4000;**
- **n. 1 plotter HP DesignJet 1050C Plus;**
- **n. 1 stampante laser a colori HP Color Laserjet 4700 A4;**
- **n. 1 stampante multifunzione laser a colori Ricoh Aficio C2500PS A4-A3 (stampante, copiatrice, scanner, fax).**
- **Server ftp di proprietà per scambio dati con fornitori e clienti**

AUTOMEZZI

- n. 3 autoveicoli aziendali

ATTREZZATURE PER IL RILIEVO TOPOGRAFICO

- **G.P.S. TRIMBLE NAVIGATION** n. 4 antenne: base 5700, ricevitori R6;
- n. 3 Totale Station **Trimble 5601, Trimble 5503;**
- n. 1 livello da ingegneria **ZEISS DINI 11** a lettura digitale;
- n. 1 cercatubi **SEBA DJNATRONIC FM 850**

5. FATTURATO

Anno	2007	2008	2009	2010	2011	2012
migliaia €	1.697	1.664	1.978	1.917	1.724	2.240

6. REFERENZE BANCARIE E ASSICURATIVE

La G.T. Engineering S.r.l. opera con Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza S.p.a. - Crédit Agricole, filiale di Busseto (PR), Via Roma n. 125 e con Banca Monte dei Paschi di Siena, filiale di Busseto (PR), Via Roma n. 111.

E' assicurata per:

- **Responsabilità Civile Professionale** con ARCH Insurance Company (Europe) Ltd con un massimale di € 3.000.000,00 per ogni sinistro.
- **Responsabilità Civile verso Terzi e verso Prestatori di lavoro** con Zurich Insurance Company S.A. con i seguenti massimali: R.C.T.: € 2.500.000,00 per ogni sinistro; R.C.O.: € 2.500.000,00 per ogni sinistro con il limite di € 516.000,00 per ogni prestatore di lavoro infortunato;

7. SISTEMA DI QUALITA'

La G.T. Engineering S.r.l. opera in osservanza di un **Sistema di Qualità aziendale** secondo la normativa **UNI EN ISO 9001:2008** per l'erogazione di **"servizi di progettazione architettonica, calcolo di strutture di edifici civili e industriali e progettazione di strade e opere complementari; esecuzione di rilevamenti topografici con realizzazione di carte tecniche"** certificato da **DNV BUSINESS ASSURANCE Italia**, accreditato Accredia, con Certificato n° CERT-02421-97-AQ-BOL-SINCERT in prima emissione in data 11/12/1997.

8. PRINCIPALI ESPERIENZE

Vengono di seguito elencate le attività più significative che la Società ha svolto negli ultimi anni.

Busseto, Giugno 2013

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
EDILIZIA CIVILE E INDUSTRIALE: PROGETTAZIONI ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI			
Barilla Spa - Parma	2013 - in corso	Progettazione strutturale	Stabilimento di Rubbiano (PR) - Valutazione della sicurezza per le azioni sismiche e progetto degli interventi di miglioramento sismico dell'interno complesso edilizio.
Barilla Spa - Parma	2013	Progettazione architettonica	Stabilimento di AVON (USA) - studi preliminari con stime economiche per ampliamento
Saipem S.p.a. - Cortemaggiore (PC)	2012 - in corso	Progettazione esecutiva architettonica, strutturale e impiantistica	Stabilimento di Cortemaggiore (PC) - Adeguamenti funzionali con modifiche strutturali e impiantistiche per i locali magazzino, laboratori, aule didattiche, spogliatoi.
DST Constructions S.a.	2012 - in corso	Consulenza tecnica strutturale	Consulenza tecnica per sviluppo di casseforme a perdere per solai e sviluppo del prodotto nel mercato dell'estremo oriente
Barilla Spa - Parma	2012	Progettazione strutturale	Stabilimento di Rubbiano (PR) - Verifiche strutturali cella di lievitazione linea grissini
Sicim Spa - Busseto (PR)	2011	Progettazione esecutiva strutturale e direzione dei lavori strutture	Nuova palazzina uffici in ampliamento alla struttura esistente - Struttura a telaio in c.a.
CODAM Srl - Lugagnano (PC)	2011	Verifiche strutturali	Capannone STBLU - Cortemaggiore (PC) - Verifiche strutturali fabbricato prefabbricato esistente (sup. 10000 mq) per studio di fattibilità impianto fotovoltaico in copertura
Eni Servizi Spa - San Donato Milanese (MI)	2011	Progettazione definitiva cantierizzazione	Complesso ENI De Gasperi Est (DGE), San Donato Milanese - Progetto del cantiere comprensivo di fasi di lavoro, viabilità di cantiere e deviazioni temporanee, cronoprogrammi
Gas Plus Reti Srl - Milano	2011	Progettazione architettonica e progettazione esecutiva strutturale e direzione dei lavori	Nuovo capannone in Orzinuovi (BS)
UNIECO Soc. Coop. - Reggio E.	2011 - in corso	Progettazione esecutiva strutturale	Piazza della Repubblica in Fidenza (PR): progettazione strutturale di parcheggio bici interrato per n° 400 biciclette con copertura carrabile a struttura metallica (superficie 500mq) ed edificio soprastante a struttura metallica
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2011	Progetto esecutivo strutture	Metanodotto Poggio Renatico - Cremona: progetto delle fosse di spinta in c.a. per microtunnel (Torrente Secchia, Fiume Taro, Canale di Reggio, Argine Destro Po), progetto del varo della condotta con verifiche strutturali.
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2011	Progetto esecutivo strutture	Ghizzoni/Edison Stoccaggio, condotte di collegamento Centrale gas di S. Potito: progetto strutturale di tralicci metallici di sostegno di doppia candela e dei relativi plinti di fondazione, progetto delle strutture di fondazione in c.a. per n° 8 trappole
Saipem S.p.a. - Cortemaggiore (PC)	2011	Progettazione esecutiva strutturale	Struttura in acciaio per copertura fossa di saldatura
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2011	Progetto esecutivo strutture	Progetto strutture di fondazione in opera per nuovo capannone pezzi pesanti di Montesano sulla Marcellana (SA) - Zona Sismica 1
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2010 - 2011	Progetto esecutivo strutture	Metanodotto DN 48" Massafra-Bicari: progetto delle fosse di spinta in c.a. per microtunnel DN 2500-3000 Torrente Celone, Fiume Ofanto e Gravina. Progetto del varo della condotta con verifiche strutturali.
Chiesa F.lli - Fidenza (PR)	2010 - 2011	Progetto esecutivo strutture	Progetto strutture in opera per capannone, zona artigianale Vecchio P.I.P. in Busseto (PR)
Rauschert Italia Srl - Muggiò (MB)	2010	Progetto strutturale	Verifiche strutturali copertura per sostituzione lastre di copertura in fibrocemento presso lo stabilimento di Busseto (PR)

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2010	Progetto esecutivo strutture	Bunde Etzel Pipeline – Germany - WESTERWOLDSCH E AA AND WYMEERER SIELTIEF CROSSING BY HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING; Progetto esecutivo e assistenza al cantiere per piattaforma di supporto per pipe thruster da 750 ton per recupero colonna di tubo 48" bloccata sotto il fiume
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2010	Progetto preliminare architettonico	Kashagan Full Field Development Project, Phase II - Temporary Residential Area
Impresa Buia Nereo - Parma	2010	Progetto esecutivo strutture	Progetto strutturale Asilo infantile in Comune di Parma , loc. San Prospero.
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2009 -2010	Progetto preliminare e definitivo	Polo di ricerca ENI per l'Università dell'Aquila: progetto strutturale di laboratori e fabbricati accessori e supporto al progetto strutturale di residenza studenti
Galli S.r.l. - Zibello (PR)	2009	Progetto esecutivo strutture	Ampliamento caseificio in Comune di Zibello, fraz. Pieveottoville
Syntheon - Novachem (USA)	2008	Progetto preliminare strutture	Strutture in c.a. con Sistema Plastbau per centro commerciale a Yamunanagar (India)
Saipem Energy Services S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2008	Progetto esecutivo strutture	Centro Ricerche di San Filippo del Mela Milazzo (ME)
Saipem Energy Services S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2008	Progetto preliminare architettonico	Conceptual design Samburgsky Accommodation Camp (Rus)
Avis Provinciale di Parma	2008	Progetto esecutivo strutture e Direzione dei Lavori strutture	Nuova sede in San Pancrazio, Comune di Parma (PR)
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2008	Progetto esecutivo strutture	Progetto strutture di fondazione in opera per nuova struttura prefabbricata per magazzino presso la centrale Snam Rete Gas in Malborghetto (UD) - Zona Sism 1
Pezza ss agricola	2007 - 2010	Progetto architettonico, strutturale e Direzione dei Lavori	Impianto Biogas a digestione anaerobica in Busseto (PR)
CEFA Soc. Coop	2007-2011	Progetto esecutivo strutture	Palazzina residenziale di 5 piani con struttura a telaio in c.a. in Fidenza (PR)
Annoni S.p.A - Busseto (PR)	2007 - in corso	Progetto definitivo ed esecutivo, architettonico e strutturale	Ampliamento stabilimento di macellazione suini in Busseto (PR), comprese redazione pratica edilizia, calcolo strutture, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori (D.Lgs. 81/08) e Direzione Lavori
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2000 - in corso	Progetto definitivo ed esecutivo, architettonico e strutturale	Vari ampliamenti di stabilimento industriale in Polesine P.se (PR), comprese redazione pratiche edilizie, calcolo strutture, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori (D.Lgs. 81/08) e Direzione Lavori
SALUMI D'EMILIA S.r.l. - gruppo MONTANA ALIMENTARI S.p.A - Castelvetro di Modena (MO)	2003-2007	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori (D.lgs.494/96)	Ampliamento di stabilimento alimentare in Busseto (PR) (comprese coordinamento pratiche edilizie, assistenza alla Direzione Lavori)

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Borsari S.p.a. - Nonantola (MO)	2003-2006	Progetto esecutivo integrale e coordinato e Direzioni Lavori	Piano di recupero dell'area industriale ex Eridania in Ficarolo (MO)
Agrimix S.a.s., Borsari S.p.A., Stagnati R. & C. S.a.s. - Castelvetro P.no (PC)	2000-2002	Progettazione esecutiva integrale e coordinata e Direzione Lavori	Nuovi magazzini prefabbricati con strutture in c.a. in Castelvetro P.no (PC)
Diocesi di Fidenza (PR)	2000-2002	Progetto di massima, esecutiva e Direzione Lavori strutture in c.a.	Centro Interparrocchiale S. Michele in Fidenza (PR)
Coop. Edile della Val d'Arda - Fiorenzuola d'Arda (PC)	2001-2002	Progetto di massima, esecutiva e Direzione Lavori strutture in c.a.	Nuova Casa di Riposo "Coniugi Prejer" in Casalmorano (CR)
Cooperative Edili "La Solidarietà II" e "Benaco" - Milano	1998-2001	Progetto di massima, esecutiva e Direzione Lavori strutture in c.a.	n. 2 serie di villette a schiera in Milano, loc. Ronchetto delle rane
CITTA' 2000 S.r.l. - Milano	1998-2001	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori strutture in c.a.	vasca di accumulo acque meteoriche posta in Milano, zona Rogoredo
S.A.I.B. S.p.A. - Caorso (PC)	1998-2001	Progetto esecutiva e Direzione Lavori strutture in c.a.	Nuovi magazzini di deposito per prodotto finito in Caorso (PC)
Clienti vari	1990 - in corso	Progettazione architettonica, strutturale, direzione dei lavori	Numerosi edifici residenziali e commerciali con tipologie a condominio, singoli o a schera e strutture in muratura, calcestruzzo armato o altra tipologia

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE			
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	in corso	Studio preliminare	Studio dei movimenti di terreno con modello digitale DTM per gli impianti del progetto Mamba - Mozambico
SINA S.p.a. - Milano	in corso	Progettazione esecutiva	Autostrada A6 - Torino-Savona - Barriere di sicurezza per la protezione di 120 nuovi impianti SOS e pittogrammi per l'utenza.
SEA Segnaletica Stradale S.p.a. - Tortona (AL)	in corso	Progettazione esecutiva	Autostrada dei Fiori A10 - Portali uscite Imperia Est, Andora, Savona, Arma di Taggia
Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Roma	2013 - 2015	Assistenza al cantiere	Quadrilatero Marche-Umbria - Maxilotto 1 - Assistenza al cantiere e progettazioni costruttive di dettaglio - Attività in ATI con ART Ambiente Risorse Territorio (Parma)
Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Roma	2012 - 2014	Progetto costruttivo e assistenza al cantiere	SS195 Sulcitana - Lotti 1 e 3 - progetto costruttivo cantierabile e assistenza al cantiere - Attività in ATI con ART Ambiente Risorse Territorio (Parma)
SINA S.p.a. - Milano	2012 - in corso	Progettazione esecutiva	Collegamento Autostradale Asti-Cuneo, tronco II, lotto 6 tratta Roddi-Diga ENEL: progetto esecutivo
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2012 - in corso	Progetto esecutivo strutture	Linea ferroviaria RUWAIS-HABSHAN-SHAH (Emirati Arabi Uniti), tratto RWS (Ruweis) e GMB (Al Gharbia Main Line): progetto esecutivo strutturale delle opere d'arte minori (box culverts e pipe culverts).
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2012 - in corso	Progettazione esecutiva	Linea ferroviaria RUWAIS-HABSHAN-SHAH (Emirati Arabi Uniti), tratto RWS (Ruweis) e GMB (Al Gharbia Main Line), lotto 1: progetto esecutivo dei rilevati ferroviari.
SINA S.p.a. - Milano	2012	Studio di fattibilità	Autostrada A4 Torino-Milano: raccordo Est di Chivasso (nuove barriere di sicurezza in spartitraffico) e Svincolo Novara Est (nuova rotonda su via Santi)
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2012	Studio preliminare	Studio dei movimenti di terreno con modello digitale DTM per gli impianti del progetto ARAMCO - RABIGH site
MBV Scarl - S. Donato M.se (MI) / Brescia	2012	Progetto esecutivo strutture e idraulica	Linea AV Milano-Brescia-Verona - progetto esecutivo delle deviazioni idrauliche e delle opere strutturali connesse di 7 tombini scatoletti in corrispondenze di altrettanti canali interferenti linea ferroviaria in progetto.
SEA Segnaletica Stradale S.p.a. - Tortona (AL)	2011 - 2012	Progettazione esecutiva	Progetto esecutivo strutture ATIVA - Tangenziale di Torino - Sostituzione portali segnaletica - Fase 2

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Consorzio ARCOTEEM - Parma	2011 - 2012	Progettazione esecutiva	TEEM - Progetto Esecutivo Tangenziale Est Esterna di Milano, barriere acustiche asse principale: calcolo strutturale fondazioni e strutture metalliche e redazione degli elaborati di progetto esecutivo (15000m di sviluppo totale)
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2011	Studio preliminare	Studio dei movimenti di terreno con modello digitale DTM per gli impianti del progetto DANGOTE - NIGERIA
SINA S.p.a. - Milano	2010-2012	Progettazione definitiva	Collegamento Autostradale Asti-Cuneo, tronco II, lotto 6 tratta Roddi-Diga ENEL: revisione del progetto definitivo, completamento dello svincolo di Alba Ovest, revisione dell'asse principale, progetto del tratto di raccordo funzionale con la tangenziale di Alba. Progetto completo di barriere acustiche, bonifica ordigni bellici, computazioni.
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2011	Progetto preliminare e definitivo stradale	ENI - IRAQ, ZUBAYR OIL FIELD DEVELOPMENT PROJECT: studio viabilità di accesso al campo, progettazione dei movimenti di terra e progetto definitivo delle strade interne, dei piazzali d'accesso e dello smaltimento delle acque meteoriche di piattaforma
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2010 - 2011	Progettazione esecutiva	Adeguamento per incremento protezione e impermeabilizzazione di alcune tratte della S.P. 6 di Carpaneto (PC): progetto di nuova rotatoria e di n. 5 sottopassi di viabilità interferente
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2010 - 2012	Progettazione esecutiva	Variante alla viabilità di collegamento S.P. 22 – S.P. IX in comune di Flero (BS)
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2010 - 2011	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva	Rotatoria stradale in Castenedolo (PC), loc. La Macina
NET Engineering S.p.a. - Monselice (PD)	2010 - 2011	Progettazione stradale definitiva	Ristrutturazione delle stazioni di Lerino e Grisignano di Zocco, linea ferroviaria Padova-Vicenza, compresa idraulica, strutture e cantierizzazione
Comune di Busseto (PR)	2010 - in corso	Direzione Lavori, Coord. Sicurezza in fase di Esecuzione	Tangenziale ovest di Busseto (PR), collegamento S.P. 46 con S.P. 588, compreso sottopasso ferroviario tipo monolite a spinta sotto linea ff.ss. Cremona-Fidenza
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2009 - 2011	Progetto preliminare e definitivo	Polo di ricerca ENI per l'Università dell'Aquila: progetto opere di urbanizzazione aree scoperte e viabilità di accesso, comprese attività topografiche preliminari, cantierizzazione e computazioni
Domus Quattro S.a.s. - Soragna (PR)	2009 - in corso	Progettazione definitiva ed esecutiva	Opere di urbanizzazione primaria del comparto urbanistico a destinazione artigianale "Vecchio P.I.P." in Busseto
SEA Segnaletica Stradale S.p.a. - Tortona (AL)	2009 - in corso	Progettazione esecutiva	Progetto esecutivo strutture ATIVA – Tangenziale di Torino - Sostituzione portali segnaletica – Fase 1
Snam Rete Gas S.p.a. - San Donato M.se	2008 - in corso	Progettazione esecutiva	Variante al Met. Cortemaggiore-Torino DN 400 nei comuni di Zeme e Cozzo (PV)
Snam Rete Gas S.p.a. - San Donato M.se	2008 - in corso	Progettazione esecutiva	Variante al Met. Cortemaggiore-Torino DN 400 in comune di Castello d'Agogna (PV) e Variante al Met. Allacciamento comune di Castello d'Agogna DN 100

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
SINA S.p.a. - Milano	2010	Progettazione esecutiva	Collegamento Autostradale Asti-Cuneo, miglioramento visibilità S.S. 231 all'altezza dello svincolo di Castagnito: n. 3 nuove rotoatorie, n. 5 segmenti di nuovo marciapiede, n. 1 segmento stradale da predisporre per la pubblica illuminazione
SINA S.p.a. - Milano	2010	Progettazione esecutiva strutture	A15 Autocisa Spa, Galleria Monte Cucchero: adeguamento delle barriere di protezione con relative opere strutturali
SINA S.p.a. - Milano	2010	Studio di fattibilità	Nuovi svincoli a Tortona sull'Autostrada A21 Torino - Piacenza e sull'Autostrada A7 Milano - Serravalle, con inclusa bretella di scavalco del torrente Scrivia, collegante la S.P. Pozzolo - Formigaro (ex S.S. 211) e la S.S. dei Giovi (N°35)
SINA S.p.a. - Milano	2009 - 2010	Progettazione definitiva	Cantieri per la realizzazione della Tangenziale Est Esterna di Milano, con viabilità di servizio e opere di urbanizzazione
SINA S.p.a. - Milano	2009 - 2010	Progettazione esecutiva	Cantieri per la realizzazione dell'Autostrada Pedemontana Lombarda: 1° Lotto Tangenziale di Varese, 1° Lotto Tangenziale di Como e tratta Autostradale A8-A9, con viabilità di servizio e opere di urbanizzazione
SINA S.p.a. - Milano	2009 - 2010	Progettazione esecutiva	SATAP tronco A21 Torino-Piacenza: riqualificazione delle barriere di sicurezza laterali a protezione delle aste dei cavalcavia
PROITER S.r.l. - Milano	2009 - 2010	Progettazione definitiva	Tangenziale Est Esterna di Milano, opere connesse terzo lotto: progettazione stradale, strutturale e idraulica di varianti stradali in Comune di Tavazzano con Villavesco, Sordio, Casalmaiocco, Castiraga Vidardo, interessanti le S.S.9, S.P.159, S.P. 219, S.P. 138, S.P.17
SINA S.p.a. - Milano	2009 - 2010	Progettazione definitiva ed esecutiva	Interventi di mitigazione acustica in corrispondenza dello svincolo di Cologno Monzese lungo la Tangenziale Est di Milano, comprese progettazione idraulica di piattaforma, segnaletica, barriere di sicurezza, opere d'arte minori, risoluzione interferenze, cantierizzazioni
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provv. Interreg. OO.PP. Emilia Romagna-Marche, Nucleo Operativo di Piacenza	2009 - 2010	Progettazione definitiva ed esecutiva	Piano di recupero di Chiaravalle della Colomba (in comune di Alseno), opere di urbanizzazione, realizzazione di nuova strada carrabile e ampliamento dell'attuale sede stradale con annesso percorso pedonale
A.L.O.T. Agenzia della Lombardia Orientale per i Trasporti e la Logistica (Brescia) (incarico a Ing. Maurizio Ghizzoni)	2009	Progettazione preliminare (stesura cronoprogramma, definizione quadro economico, rendering, risoluzioni progettuali per l'inserimento paesistico-ambientale, individuazione di materiali o tecniche costruttive sostenibili)	Collegamento stradale "La Piccola Velocità" in Brescia - Studio e analisi infrastrutturazione per il progetto pilota Brescia-Baden-Württemberg. Progetto Transitects cofinanziato con fondi FESR, Programma di Cooperazione Territoriale Spazio Alpino.
NET Engineering S.p.a. - Monselice (PD)	2009	Progettazione esecutiva	Collegamento autostradale A1-aeroporto di Grazzanise e n° 2 bretelle di collegamento: progettazione opere idrauliche
NET Engineering S.p.a. - Monselice (PD)	2009	Progettazione esecutiva	Cavalcaferrovia della Fiera "Ponte Verde" nel Comune di Padova e viabilità connessa: progettazione idraulica
SINA S.p.a. - Milano	2009	Progettazione stradale definitiva ed esecutiva	Collegamento autostradale A33 Asti-Cuneo, lotto 6, tronco II, tratta A21 Asti Est - A6 Marene: 2 sottovia autostradali sez. 13x7m e 2 tombini idraulici
NET Engineering S.p.a. - Monselice (PD)	2009	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva	Variante S.S. 352 lotto 3- 2° stralcio, collegamento tra Via Caiù e S.S. 352 in comune di Cervignano del Friuli, compresa segnaletica, barriere di sicurezza, attraversamenti idraulici, cantierizzazione, coordinamento sicurezza

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
NET Engineering S.p.a. - Monselice (PD)	2008-2009	Progettazione stradale definitiva	Ristrutturazione della stazione di Carmignano del Brenta, linea ferroviaria Vicenza-Castelfranco, compresa idraulica e cantierizzazione
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2008-2009	Progettazione definitiva	Variante ex SS 11 e riqualificazione SP 18, nell'ambito del progetto definitivo del collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEM: progettazione stradale con calcolo strutturale di opere d'arte idrauliche e censimento interferenze pp.ss.
UNIECO Sooc.Coop. - Reggio Emilia	2008	Progetto esecutivo strutture	Ristrutturazione del Ponte in muratura Strada Fontanorio, Parma
Engineering 2K S.p.a.	2008	Progetto esecutivo strutture	Ponte ferroviario in c.a.p. per scavalco tangenziale di Pontenure (PC) - Luce 21 m
SINA S.p.a. - Milano;	2008 - 2010	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva	Rotatoria per l'adeguamento del raccordo tra il Casello A21 di Piacenza Sud, Strada Borgoforte e Via Caorsana in Piacenza
Provincia di Parma (incarico a Ing. Maurizio Ghizzoni)	2008 - 2009	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Coordinamento Sicurezza (D.Lgs. 494/96), direzione lavori	Riqualifica della S.P. 45 di Montechiarugolo dalla rotatoria su Via Melegazzi a Tortiano.
Provincia di Lodi	2008 - 2010	Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento Sicurezza (D.Lgs. 494/96), direzione lavori	Pista ciclabile lungo la S.P. 126 tra Senna Lodigiana e Somaglia (Lo) - Progetto stradale e progetto strutturale opere minori e passerella metallica
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2005 - 2008	Rilievi Topografici, Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e redazione computi metrici	Tangenziale ovest di Busseto (PR), collegamento S.P. 46 con S.P. 588, comprese opere civili strutturali e idrauliche e sottopasso ferroviario tipo monolite a spinta sotto linea ff.ss. Cremona-Fidenza
Provincia di Lodi	2008	Direzione Lavori	Pista ciclopedonale lungo la S.P. 145 dalla Località Mezzana Casati a Santo Stefano Lodigiano (Località Chiavicone)
Provincia di Lodi	2008	Studio di Prefattibilità	Riqualificazione del tracciato della S.P.17 "Mairano-Sant'Angelo Lodigiano" dal km 4+100 al km 9+040
Collaborazione con Ambiter Srl per Provincia di Lodi	2008	Studio di Prefattibilità	Riqualificazione del tracciato della S.P.9 a Sordio e variante S.S.9 a Tavazzano con Villavesco
ASG S.c.ar.l. - San Donato Milanese	dal 2002 a tutt'oggi	Progettazioni stradali esecutive di carattere definitivo e provvisoriale comprensive delle opere strutturali	Viabilità interferenti con la Costruzione della linea ferroviaria A.V., tratta MI-BO - Progetto stradale e progetto strutturale delle opere d'arte (muri, sottopassi scatolari, tombini)
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2008	Rilievi Topografici, Progettazione definitiva	N°5 svincoli/interconnessioni del collegamento Autostradale Brescia-Bergamo-Milano (Bre-Be-Mi)
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2008	Progettazione definitiva, completa di parti strutturali	Segnaletica orizzontale e verticale, completa di parti strutturali, di alcuni tratti del collegamento autostradale Brescia-Bergamo-Milano (Bre-Be-Mi)
Fratelli Manghi S.p.a. - Fontanellato (PR)	2008	Progetto esecutivo strutture	N° 7 vasche di sollevamento in c.a. per la fognatura di Calolziocorte (LC)
Aut. Pedemontana Lombarda S.p.a. - Milano	2008	Studio di fattibilità geometrica di varie proposte di svincolo/interconnessione	Nuovo collegamento autostradale Dalmine-Como-Varese-valico del Gaggiolo (Aut. pedemontana lombarda)

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
SINA S.p.a. - Milano	2008	Progettazione definitiva	Svincolo di Alba nord-est sulla Tangenziale di Alba nell'ambito del collegamento autostradale A33 Asti-Cuneo, lotto Il tronco 5, comprese progettazione stradale e strutture delle opere d'arte maggiori e minori
SINA S.p.a. - Milano	2008	Progettazione preliminare	Collegamento autostradale A33 Asti-Cuneo, tra Casello di Asti Ovest e Tangenziale Sud di Asti, comprese progettazione stradale, strutture delle opere maggiori e minori, e opere idrauliche
Provincia di Brescia (incarico a Ing. Maurizio Ghizzoni)	2008	Studio di fattibilità - 2° studio	Modifica dello studio di fattibilità del "collegamento ferroviario tra la stazione AV/AC, il centro Fiera e l'aeroporto di Montichiari", integrato con la prevista linea ferroviaria regionale di collegamento tra la stazione AV/AC di Montichiari e la linea storica Brescia-Parma
Provincia di Brescia	2008	Progettazione preliminare	Raccordo stradale dedicato al traffico merci di collegamento tra il casello autostradale A4 e lo scalo merci "La piccola velocità" di Brescia
Comune di Somaglia (LO)	2008	Progettazione esecutiva	Riqualificazione di parte di Via della Libertà in frazione San Martino Pizzolano (LO)
UNIECO Soc. Coop. - Reggio E.	2007 - 2011	Progettazione esecutiva strutturale	Lavori di costruzione di sottopasso stradale per l'interramento di Via Carducci in Piazza della Repubblica a Fidenza (PR) - Tunnel stradale di lunghezza 60m e opere complementari
UNIECO Soc. Coop. - Reggio E.	2007 - 2008	Progettazione strutturale esecutiva	Viadotti nuova tangenziale di Novellara (RE) 3° stralcio - Viadotto a 6 luci da 31m impalcato in c.a.p. - Ponte luce 33m impalcato in c.a.p. Sottopasso scatolare in c.a.
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2006 - 2008	Progettazione esecutiva strutturale	Variante al sottovia ciclopedonale S.P. 235 con adeguamento delle opere idrauliche interferenti
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2006 - 2008	Progettazione esecutiva per varianti di modifica tecnica	Viabilità secondaria interferente con la linea A.V. nel segmento costruttivo Fiorenzuola d'Arda-Fidenza
ASG S.c.ar.l. - San Donato Milanese	2006 - 2008	Progettazione	Progettazione dell'area interclusa tra l'Autostrada A1 e la ferrovia A.V. lungo il segmento Fiorenzuola-Fidenza
SINA S.p.a. / ITINERA S.p.a.	2004 - 2008	Progettazione esecutiva dei fasaggi costruttivi e delle cantierizzazioni	Costruzione delle complanari per l'interconnessione Autostrade A1 / A21 in comune di Piacenza oggetto di Verbale Inizio Lavori rilasciato da Autostrade per l'Italia S.p.a.
Snam Rete Gas S.p.a. - San Donato M.se	2004 - 2008	Progettazione esecutiva	Met. Allacciam. Spina Sud Mantova DN 400 (16") 75 bar ed allacciamento Greengas DN250(10") 75 bar
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2002 - 2008	Progettazione esecutiva dei fasaggi costruttivi e delle cantierizzazioni	Opere della linea ferroviaria A.V. tratta MI-BO interferenti con l'Autostrada A1 nel tratto Melegnano-Parma oggetto di Verbale Inizio Lavori rilasciato da Autostrade per l'Italia S.p.a.
SINA S.p.a. - Milano	2007	Progettazione definitiva ed esecutiva	Opere di mitigazione acustica lungo l'Autostrada A12 per la protezione dell'abitato di Corea, comune di Vezzano Ligure, da pk 97+801 a pk 98+041 (carreggiata nord)
Provincia di Brescia	2007	Rilievi Topografici, Progettazione definitiva stradale	Rotatoria urbana in Brescia tra Via Orzinuovi, Via Varese e Via Genova, a servizio dello scalo merci ferroviario di Brescia "La Piccola Velocità"
A.T.T. S.r.l. per Provincia di Brescia	2007	Studio di fattibilità - 1° studio	Prolungamento della linea ferroviaria Brescia-S.Zeno-Montirone dalla stazione linea A.V. presso l'aeroporto di Montichiari fino alla stazione Montichiari Fiera
A.T.T. S.r.l. per Provincia di Brescia	2007	Studio di fattibilità	Raddoppio della linea Brescia-S.Zeno-Montirone e dell'affiancamento dell'interconnessione con la linea A.V. fino alla nuova stazione Montichiari
SINA S.p.a. - Milano	2007	Progettazione esecutiva e redazione computi metrici	Collegamento autostradale A6/A21 Asti-Cuneo lotto 2.1, comprese progettazione stradale, opere idrauliche, strutture di opere d'arte minori, barriere di sicurezza, mitigazioni acustiche e segnaletica

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
A.T.I. Edilsuolo S.p.a. – Impresa Colombo Severo S.r.l.	2007	Progettazione esecutiva stradale e strutturale	Perizia di variante al progetto di variante alla S.S. 9 Via Emilia in località Fombio per l'eliminazione di viziosità planoaltimetriche e della strettoia dell'abitato - sottopasso prefabbricato tipo Tensiter e ponte luce L= 35 m
Provincia di Brescia	2007	Studio di fattibilità	Raddoppio della linea Brescia-S.Zeno-Montirone e dell'affiancamento dell'interconnessione con la linea A.V. fino alla nuova stazione Montichiari
Snam Rete Gas S.p.a. - San Donato M.se	2007	Progettazione esecutiva	Met. Revisione Met. Mira - Mestre DN 400 (16") 75 bar
Snam Rete Gas S.p.a. - San Donato M.se	2003 - 2007	Progettazione esecutiva	Met. Verona-Trento, tratto Vigasio-Bussolengo DN 500 (20") 75 bar
Snam Rete Gas S.p.a. - San Donato M.se	2003 - 2006	Progettazione esecutiva	Met. Meleti-Maccastorna DN 400 (16") 75 bar ed allacciamento Solana di Maccastorna DN 150 (6") 75 bar
Snam Rete Gas S.p.a. - San Donato M.se	2003 - 2006	Progettazione esecutiva	Met. Potenziamento der. per Bellusco DN 200 (8") lunghezza 1,616 km
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2006 - 2007	Progettazione esecutiva	Rotatoria urbana tra Via Piave e la S.P. 140 (lato Salerano) in Lodi Vecchio (LO)
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2006 - 2007	Progettazione esecutiva	Strada Comunale Cascina Resmina sotto il viadotto dell'interconnessione A.V. di Piacenza Ovest
ASG S.c.ar.l. - San Donato Milanese	2002 - 2007	Progettazione di opere provvisoriale e definitive	Adeguamento dell'Area di Servizio di Somaglia Est lungo l'Autostrada A1
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2005 - 2006	Progettazione esecutiva	Strada Comunale le Mose in Piacenza, di collegamento tra l'area industriale IKEA e il casello autostradale A1 di Piacenza Sud
Comune di Soragna (PR)	2005 - 2006	Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza (D.Lgs.494/96 e s.m.i.)	Passerella pedonale sul torrente Stirone - Passerella metallica a tre luci 10+16+10m
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2005 - 2006	Progettazione esecutiva	Variante S.P. IX – raccordo autostradale tra Ospitaletto, Poncarale e l'aeroporto di Montichiari, Provincia di Brescia; completa di parte stradale, risoluzione interferenze con pp.ss. e progettazione strutturale opere idrauliche
SINA S.p.a. - Milano	2004 - 2006	Studio di fattibilità e Progettazione preliminare stradale e strutturale	Viabilità connesse e interferite dall'Autostrada Regionale Broni-Pavia-Mortara . Progetto stradale e studio cavalcavia di sovrappasso
SINA S.p.a. - Milano	2004 - 2006	Progettazione esecutiva	Tratti stradali e Rotatorie urbane in Piacenza inerenti l'interconnessione tra le Autostrade A1 e A21 : variante S.C. di Gerbido, riconfigurazione svincolo di Portapuglia, riconfigurazione incrocio fra S.S. Caorsana e Via Portapuglia, rotatoria tra Piazza
SINA S.p.a. - Milano	2004 - 2006	Progettazione preliminare e definitiva	Rotatoria stradale sulla S.S. 26 in corrispondenza dello svincolo dell'A5 Quincinetto-Aosta di Pont St. Martin (AO)
AQUATER S.p.A. e ASG S.C.ar.l. - San Donato M.se (MI) e CONSORZIO SATURNO - Roma	2001-2006	Progetto esecutivo	Opere di urbanizzazione primaria e del layout finale relativamente ai cantieri operativi e ai cantieri tecnologici per la costruzione della tratta A.V. MI-BO n. 1, 2, 5, 7, 8, 10, 11, 14, 16, 18, 24, 33 (nelle province di Lodi, Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena)
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	Progettazione stradale e strutturale	Progettazione della viabilità complementare alla linea ferroviaria A.V., tratta Milano-Bologna, nel segmento lombardo-emiliano. Principali interventi eseguiti:
		Progettazione definitiva ed esecutiva	Riqualificazione dell'incrocio fra S.S. 9 e S.P. per Genova e risezionamento S.P. per Genova in Comune di Alseno (PC)

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
		Progettazione definitiva ed esecutiva	Collegamento tra S.C. Fontana e S.C. Granella in Comune di Fidenza (PR)
		Progettazione definitiva ed esecutiva	Collegamento tra S.C. Bassa e S.V. Colombina in Comune di Fidenza (PR)
		Progettazione definitiva	Collegamento tra S.P. dei due ponti e S.P. 46 in Comune di Busseto (PR)
		Progettazione esecutiva	Viabilità di collegamento e di servizio tra Via Po e S.S. N°223 in Comune di Somaglia (LO)
		Progettazione definitiva ed esecutiva	Pista ciclopedonale tra incrocio S.P. n°126 - S.C. Mirabelo e Roggia Marchesina in Comune di Senna Lodigiana (LO)
		Progettazione esecutiva	S.C. Gallinazza in Comune di Sordio (LO)
		Progettazione definitiva ed esecutiva	S.C. Tavazzano in Comune di Tavazzano (LO)
SINA S.p.a. - Milano	2005	Progettazione definitiva ed esecutiva	Opere di mitigazione acustica lungo l'Autostrada A11, diramazione Viareggio – Lucca, dal Km 70 + 480 al Km 70 + 905 – carreggiata sud e dal Km 71 + 678 al Km 71 + 993 – carreggiata nord
SINA S.p.a. - Milano	2005	Progettazione esecutiva	Opere di mitigazione acustica lungo l'Autostrada A15, tratta La Spezia - S. Stefano Magra, all'imbocco lato Parma della Galleria Fresonara tra le PK 104 + 656,40 e PK 104 + 705
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2005	Progettazione esecutiva	Prolungamento di Via Martin Luther King per il collegamento con Via S. Lorenzo in Lodi Vecchio (LO), con realizzazione di rotonda
SINA S.p.a. - Milano	2005	Progettazione esecutiva	Variante allo svincolo autostradale di Rondissone dell'A4 Torino-Novara: variante stradale S.P 90 dir. 1 e progettazione strutturale cavalcavia di scavalco sulla S.S. 11 - cavalcavia in acciaio a 2 luci 33+34m
Comune di Busseto (PR)	2005	Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza in fase di prog. ed esecuz. (D.Lgs. 494/96)	Rifacimento di incrocio urbano con rotonda tra le vie Vivaldi / Musini / Chopin / Bellini in Busseto.
SINA S.p.a. - Milano	2005	Studio di fattibilità	Variante Carreggiata Nord dell'autostrada A21 Torino-Piacenza in corrispondenza dei Viadotti Piacenza e Finarda
SINA S.p.a. - Milano	2004-2005	Progetto definitivo	Opere di urbanizzazione primaria e del layout finale dei cantieri base e operativi per la costruzione della tratta A.V. Milano-Genova, III valico dei Giovi
Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Piacenza	2004 - 2005	Progettazione esecutiva	Viabilità provvisoria alternativa alla S.P. 235 in comune di Pieve Fissiraga (LO), dovuta ai lavori di costruzione della linea ferroviaria A.V. Mi-BO
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2004 - 2005	Progettazione esecutiva con computo metrico	Pista ciclopedonale in Somaglia (LO), in affiancamento alla S.P. 223 dal Cimitero alla S.P. 126
Comune di Busseto (PR)	2004	Collaudo	Collaudo strutture in c.a. dei lavori di recupero funzionale del ponte in loc. Bastelli tra i comuni di Busseto e Fidenza (PR)
Comune di Alseno (PC)	2004	Collaudo	Collaudo strutture in c.a. dell'area attrezzata a parcheggio - area tempo libero in fraz. Castelnuovo Fogliani di Alseno (PC)
Consorzio Bonifica Naviglio Vacchelli - Cremona	2004	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	Adeguamento funzionale del reticolo irriguo del Consorzio Bonifica Naviglio Vacchelli di Cremona, progetto eseguito per la richiesta di finanziamento ai sensi della Legge 350 del 24/12/03 "Interventi nel campo dell'irrigazione"
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2003 - 2005	Studio di fattibilità e progettazione esecutiva	Rotonda tra la S.P. 588 e la S.C. Campobianco in loc. Castione Marchesi (Fidenza)

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Regione Emilia Romagna - Servizio Tecnico bacini Trebbia e Nure di Piacenza	2003	Collaudo	Collaudo strutture in c.a. per la messa in sicurezza e regimazione idraulica del torrente Chero e ricostruzione passerella in Comune di Carpaneto P.no (PC)
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2003	Progettazione esecutiva	Viabilità urbana in comune di Somaglia (LO) lungo la S.P. 126, con adeguamento di n. 3 incroci e n. 1 rotonda
Comune di Busseto (PR)	2003	Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza in fase di prog. ed esecuz. (D.Lgs. 494/96)	Rifacimento con rotonda dell'incrocio tra la S.P. 588 e la S.P. 11 in Busseto
Comune di Alseno (PC)	2001 - 2003	Progetto prelim., defin., esecut., Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza in fase di prog. ed esecuz. (D.Lgs. 494/96)	Nuovo ponte sul torrente Ongina della Strada Comunale del Guardà tra i Comuni di Alseno e Busseto (PR)
Comune di Alseno (PC)	2001 - 2003	Progetto prelim., defin., esecut., Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza in fase di prog. ed esecuz. (D.Lgs. 494/96)	Messa in sicurezza del ponte sul torrente Ongina della Strada Comunale Bianca tra i Comuni di Alseno e Busseto (PR)
Metropolitana Milanese S.p.a.	2002	Progettazione stradale definitiva ed esecutiva	Strade urbane nel Comune di Castellanza (VA) e strada extraurbana(S.S. 38 dello Stelvio - lotto 1), svincoli e relativa viabilità complementare
ASG S.c.ar.l. - Piacenza	2002	Progettazione esecutiva	Variante alla S.P. 145 a S. Rocco al Porto (LO): riqualificazione incrocio con Via Mezzadri, costruzione di pista ciclopedonale in affiancamento, variante per allargamento cavalcavia autostradale per quarta corsia
SPEA Ingegneria Europea S.p.a. - Milano	2002	Progettazione stradale esecutiva	Ammodernamento Autostrada A4 Torino-Milano, tratta Settimo Torinese-Novara Est
Comune di Busseto (PR)	2001	Studio di fattibilità e Progettazione stradale preliminare ed esecutiva	Variante alla S.P. 11 per Busseto all'altezza dell'abitato di Roncole Verdi
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2000 - 2001	Studio di fattibilità e Progettazione stradale preliminare ed esecutiva	Variante alla S.P. 45 bis in corrispondenza dell'abitato di Pontevico (BS)
AQUATER S.p.a. - San Donato M.se	2000 - 2001	Progettazione definitiva	Progettazione della viabilità complementare alla linea ferroviaria A.V., tratta MI-BO, in Comune di S.Rocco al Porto (LO), in particolare alla razionalizzazione dell'incrocio tra S.P. 145 e S.S. 9, alla variante alla S.P. 145 all'altezza dell'abitato di
Ricerca interferenze con la viabilità			Ricerca in campo e presso gli Enti di competenza, censimento, formazione di data base, stima dei costi di risoluzione delle interferenze con opere pubbliche e private per la progettazione di nuove viabilità, tra cui le più significative:
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2012		Raccordo autostradale Campogalliano-Sassuolo, verifica e aggiornamento interferenze pp.ss. ed espopri
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2008		Collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEMI, progetto definitivo
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2007-2008		Metropolitana leggera di Parma

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2006		Autostrada Cispadana
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2005		Autostrada Cremona-Mantova
Snamprogetti S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	1998		Linea ferroviaria Alta Velocità MI-NA, tratta MI-BO
BRE.BE.MI S.p.a. - Bergamo	1999		Raccordo autostradale Milano-Brescia
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2004		Passante autostradale nord di Bologna
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2004		Raccordo autostradale Campogalliano-Sassuolo
Snamprogetti S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2004		Tratta ferroviaria A.C. MI-VR: progettazione definitiva della risoluzione interferenze di condotte alta pressione (gasdotti, ossigenodotti)
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2003-2004		Viabilità extralinea della tratta ferroviaria Alta Capacità Milano-Verona (compresi rilievi topografici)
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2003		Viabilità secondaria interferente con il raccordo autostradale Milano-Brescia

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA, CATASTO			
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2012 - in corso	Consulenza tecnica	Linea ferroviaria RUWAIS-HABSHAN-SHAH (Emirati Arabi Uniti), tratto RWS (Ruweis) e GMB (Al Gharbia Main Line): consulenza tecnica con supporto in campo per le attività topografiche per la realizzazione della linea.
SINA S.p.a. - Milano	2011 - 2012	Rilievi topografici di dettaglio	Progetto Esecutivo Tangenziale Est Esterna di Milano: rilievi di dettaglio di interferenze idrauliche (profili e sezioni), tra cui sezioni sul fiume Lambro, rilievo di piani quotati integrativi e rilievi estensivi
MBV Scarl - S. Donato M.se (MI) / Brescia	2011	Rete di raffittimento	Progetto Esecutivo della linea Alta Capacità Milano-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia: materializzazione dei caposaldi della rete di raffittimento, realizzazione della relativa poligonale e livellazione di precisione dei vertici
Cepav due / MBV Scarl - S. Donato M.se (MI)	2011	Rilievi topografici di dettaglio	Progetto Esecutivo della linea Alta Capacità Milano-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia: rilievi celerimetrici di piani quotati, profili e sezioni in acqua e fuori acqua
Cepav due - S. Donato M.se (MI)	2010	Rilievi topografici di dettaglio e integrazione rete di raffittimento	Progetto Definitivo della linea Alta Capacità Milano-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia: rilievi celerimetrici di aggiornamento cartografico, rilievi celerimetrici di fondi fossi, rilievi per DTM; rilievo e calcolo di vertici di rete di raffittimento integrativi
Technital S.p.A. - Verona	2010 - 2011	Risoluzione interferenze con pp.ss.	S.S. 195 "Sulcitana" Cagliari-Pula
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2008 - 2011	Rete di inquadramento e rilievi celerimetrici	Tramway di Constantine (Algeria): esecuzione di poligonale d'inquadramento e rilievi celerimetrici per la progettazione e la realizzazione dell'infrastruttura
Consorzio BBM - Parma	2010 - in corso	Risoluzione interferenze con pp.ss.	Collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEM: attività grafica di supporto alla progettazione della risoluzione delle interferenze con enti pubblici e privati, svolta presso il cantiere operativo di Treviglio (BG)
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2010 - in corso	Rilievi di dettaglio e tracciamenti topografici	Realizzazione del nuovo casello autostradale di Castelvetro, raccordo autostradale con la S.S.10 Padana Inferiore e completamento bretella autostradale tra la S.S. 10 e la S.S.234 con il nuovo ponte sul fiume Po: rilievi topografici di dettaglio, raffittimento vertici di appoggio e rilievi celerimetrici per verifica DTM
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2010 - in corso	Rilievi di dettaglio e tracciamenti topografici	Interventi sulla viabilità ordinaria principale di adduzione alla A21 in Piacenza; adeguamento della S.P. 6 "di Carpaneto": tracciamenti topografici di sottoservizi e porzioni di opera per risoluzione interferenze impiantistiche e assistenza alla Direzione Lavori.
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2007 - in corso	Rilievi di dettaglio e tracciamenti topografici	Realizzazione del raccordo autostradale tra il casello autostradale di Ospitaletto (A4), il nuovo casello autostradale di Poncarale (A21) e l'aeroporto di Montichiari (BS) : assistenza topografica alla Direzione Lavori per rilievi di piani quotati e opere d'arte, esecuzione di tracciamenti per occupazioni e interferenze pp.ss.
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2008-2010	Rilievi di dettaglio e di inquadramento	Progettazione definitiva Autostrada Regionale Cremona-Mantova: rilievi topografici di dettaglio per eliminazione passaggi a livello e integrazione rete dei vertici di raffittimento

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Cepav uno - S. Donato M.se (MI)	2010	Rilievi topografici di dettaglio	Tratta ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna: rilievo planoaltimetrico di precisione e restituzione in coordinate assolute dal bivio Freto all'innesto della linea "storica" lato Rubiera, completo di trincee, galleria artificiale e rilevato
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2010	Risoluzione interferenze con pp.ss.	Progetto Definitivo della linea A.C./AV MI-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia: risoluzione interferenze idrauliche e con pp.ss.
Cepav uno - S. Donato M.se (MI)	2004 - 2010	Materializzazione capisaldi e livellazione di precisione	Tratta ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna: materializzazione dei capisaldi e livellazione di alta precisione per il controllo del binario (sviluppo complessivo di 300 km di livellazione); posizionamento planimetrico di nuovi vertici nelle tratte "ammalorate": installazione di nuovi vertici di trilaterazione, ricavati con misurazioni GPS dalla rete d'inquadramento esterna ancora presente.
UNIECO Soc. Coop. - Reggio E.		Rete di inquadramento e rete di raffittimento	Tratta ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna, rete di inquadramento e rete di raffittimento in coordinate assolute per il tracciamento e controllo del binario, completo di materializzazione dei caposaldi, realizzazione della relativa poligonale e livellazione di precisione dei vertici.
Cepav uno - S. Donato M.se (MI)	2009	Livellazione geometrica	Tratta ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna: livellazione geometrica di precisione per la determinazione, in corrispondenza dei pali di TE, delle quote sub-ballast, della quota della rotaia antistante il palo TE, della quota dell'asse del bolzone di riferimento applicato al palo TE e della distanza verticale H0 tra asse bolzone e piano ferro.
Cepav due - S. Donato M.se (MI)	2009	Presa aerea fotografica	Progetto Definitivo della linea A.C./AV MI-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia: fornitura di presa fotografica digitale aerea idonea alla produzione di ortofotopiano in scala 1:1000 georeferenziato in coordinate rettilinee
Cepav uno - S. Donato M.se (MI)	2009	Gestione Sistema Qualità	Gestione del Sistema Qualità per l'esecuzione della Cartografia Fotogrammetrica Numerica in scala 1:1000 "as-built" della tratta ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna, relativamente al rilievo a terra dei punti fotografici, triangolazione aerea, restituzione fotogrammetrica, ricognizione in campo ed editing finale
Consorzio BBM - Parma	2009	Rilievi per restituzione DTM	Collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEMI: rilievi per restituzione DTM ai fini della modellazione del corpo stradale del tratto da fiume Oglio a km 35+000, estensione complessiva circa Ha 275
Consorzio BBM - Parma	2009 - 2010	Risoluzione interferenze con pp.ss.	Collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEMI: assistenza tecnica alle condivisioni progettuali con gli Enti proprietari/gestori dei pp.ss. interferenti
Consorzio BBM - Parma	2009-2010	Rilievi topografici di dettaglio	Collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEMI, attività di assistenza topografica in campo: tracciamenti e rilievi preliminari, in fase costruttiva e finali (piani quotati, sezioni e profili di corsi d'acqua); livellazioni di precisione per il livello, in fase di collaudo, dei cedimenti strutturali.
SINA S.p.a. - Milano	2009	Rilievi topografici di dettaglio	Interventi di mitigazione acustica in corrispondenza dello svincolo di Cologno Monzese lungo la Tangenziale Est di Milano: esecuzione di rilievi topografici per la progettazione definitiva ed esecutiva
Cepav uno - S. Donato M.se (MI)	2008	Presa aerea fotografica	Presa aerea fotografica per fornitura di materiale fotografico in formato digitale da utilizzare per la formazione di Cartografia Fotogrammetrica Numerica in scala 1:1000 "as-built" della tratta ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2008	Rilievi celerimetrici di dettaglio	Variante ex SS 11 e riqualificazione SP 18, progetto definitivo collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEMI: esecuzione di rilievi celerimetrici di dettaglio

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2008	Rilievi celerimetrici di dettaglio	Riqualificazione della tangenziale sud di Brescia – progetto definitivo collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEMI: esecuzione di rilievi celerimetrici di dettaglio
Snamprogetti S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2008	Rilievi per restituzione DTM	Redazione di modello digitale del terreno per realizzazione metanodotti in Congo
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2008	Rilievi topografici	Esecuzione di rilievi celerimetrici (piani quotati, sezioni, profili) di area interessata a progettazione stradale in località Corte de' Frati (CR)
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2007	Rete di inquadramento	Autostrada regionale Cremona-Mantova: progetto, materializzazione e rilievo con metodologia GPS della rete di inquadramento
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2007	Rilievi topografici	Autostrada regionale Cremona-Mantova: esecuzione di rilievi celerimetrici (piani quotati, sezioni in acqua e fuori acqua, profili fluviali e manufatti idraulici) del territorio interessato dal progetto dell'infrastruttura
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2006	Rilievi topografici	Esecuzione piani quotati e rilievi di opere d'arte esistenti per l'allargamento della tangenziale sud-est di Piacenza e per la progettazione della variante stradale della S.P.6 per Carpaneto
Edil-suolo S.p.a.	2004-2007	Attività espropriative	Nuova Tangenziale di Fiorenzuola - variante S.S. 9 Via Emilia - ANAS
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2005	Rilievi topografici di dettaglio	Esecuzione piani quotati e rilievi di opere d'arte esistenti per progettazioni di varianti stradali in loc. Piadena (CR) e Marcaria (MN)
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2005	Rilievi topografici di dettaglio	Esecuzione rilievi celerimetrici di dettaglio, sezioni batimetriche e profili d'asta di corsi d'acqua, rilievo di manufatti idraulici in provincia di Brescia per la progettazione idraulica della nuova S.P.19
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2002-2003	Rilievi topografici di dettaglio	Redazione di C.F.N., piani quotati, rilievi di sezioni di corsi d'acqua e manufatti idraulici in provincia di CR e PC per la progettazione del raccordo autostradale con la viabilità del nuovo ponte sul fiume Po
Metropolitana Milanese S.p.a. - Milano	2004	Rilievi topografici di dettaglio	Rilievo di dettaglio dei fabbricati delle centrali Acqua Potabile di Milano
Metropolitana Milanese S.p.a. - Milano	1998-2003	Rilievi topografici di dettaglio	Rilievi topografici di aree urbane e rilievo di manufatti per la produzione di carte tecniche in scala 1:200, 1:500, 1:1000 per la progettazione di nuovi tratti della metropolitana di Milano, completi di poligonali di inquadramento e rilievi celerimetrici di dettaglio
Snamprogetti S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	1990- tutt'oggi	Rilievi topografici di dettaglio	Rilievi topografici completi, ricerca in campo di interferenze con pp.ss., rilievi batimetrici, rilievi di metanodotti esistenti, produzione di carte topografiche e cartografia, tracciamenti in campo di infrastrutture
Collaudo cartografia			Collaudo in corso d'opera e/o finale di Cartografia Aero/Fotogrammetrica Numerica
Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.a. -	2012 - in corso	Collaudo cartografia	Collaudo finale della Cartografia Aerofotogrammetrica Numerica in scala 1:1000 dell'autostrada A7 da km 0 a km 84+500

Scheda di presentazione - Principali esperienze professionali

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.a. -	2010	Collaudo cartografia	Collaudo finale della Cartografia Aerofotogrammetrica Numerica di alcune tratte autostradali di pertinenza della Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.a. per un'estensione di circa HA 835
Bolognetta S.C.p.a. - Ravenna	2010	Collaudo cartografia	Collaudo finale della Cartografia Fotogrammetrica Numerica 1:1000/2000 del progetto di ammodernamento del tratto Palermo-Lercara Friddi, lotto da km 14,4 a km 48, dell'itinerario Palermo-Agrigento S.S. 121-S.S. 189
Empedocle S.C.p.a. - Ravenna	2008	Collaudo cartografia	Collaudo finale della Cartografia Aerofotogram-metrica Numerica 1:1000 del progetto di adeguamento a quattro corsie della S.S. 640 "di Porto Empedocle", tratto dal km 9+800 al km 44+400
Val di Chienti S.C.p.a. - Ravenna	2006	Collaudo cartografia	Collaudo in corso d'opera e finale della Cartografia Fotogrammetrica Numerica C.F.N. 1:5000 e 1:2000 del maxi lotto 1 Asse Viario Umbria-Marche, Quadrilatero di penetrazione interna tratta Civitanova Marche-Foligno
Italferr S.p.a. - Roma	2002	Collaudo cartografia	Collaudo in corso d'opera e finale della Cartografia Fotogrammetrica Numerica C.F.N. 1:5000 e 1:1000 della tratta ferroviaria A.C. MI-VR