



ingegneria civile

G.T. Engineering S.r.l.
Società di Ingegneria

www.gteng.it

oice 
Associazione delle organizzazioni
di ingegneria di architettura e di
consulenza tecnico-economica

INTRODUZIONE

GTE offre dal 1990 servizi di ingegneria civile operando al servizio di Imprese di costruzioni, Aziende, Enti e Privati.

GTE dispone di competenze ed esperienza nei seguenti campi:

- Edifici
- Infrastrutture di trasporto
- Topografia
- Opere civili per Oil & Gas

La società dispone di una struttura interna di tecnici e una rete di collaboratori in grado di far fronte in tempi rapidi a progetti multidisciplinari di qualsiasi portata con l'obiettivo di fornire un servizio completo di elevata qualità.

L'approccio pragmatico ai problemi e la rapidità nel proporre soluzioni sono punti di forza riconosciuti da tutti i Clienti.

COMPETENZE

Edifici

- Progettazione strutturale
- Progettazione architettonica e funzionale
- Adeguamento e recupero di edifici esistenti
- Direzione di lavori e assistenza al cantiere

Infrastrutture di trasporto

- Progettazione stradale e ferroviaria
- Opere strutturali
- Studi di modellazione del terreno e ottimizzazione dei movimenti di materia
- Opere di urbanizzazione
- Strutture per la segnaletica verticale
- Progetto di cantierizzazioni stradali e fasi operative di cantiere
- Progettazione delle barriere di sicurezza
- Analisi e recupero di strutture esistenti

Topografia

- Progettazione di reti di inquadramento
- Collaudi di cartografia
- Rilievi e tracciamenti
- Monitoraggi
- Catasto
- Sistemi informativi territoriali GIS

Opere civili per Oil & Gas

- Progettazione e assistenza al cantiere per:
 - Fondazioni, blocchi ancoraggio, supporti
 - Strutture temporanee e permanenti
 - Pozzi di spinta e recupero
 - Sistemi di varo della tubazione
- Tracciamenti e assistenza topografica

SISTEMA QUALITA'

GTE opera in osservanza del Sistema di Qualità aziendale secondo la normativa UNI EN ISO 9001 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 GL Business Assurance Italia S.r.l.**, accreditato Accredia, con Certificato n° CERT-02421-97-AQ-BOL-SINCERT in prima emissione in data 11/12/1997

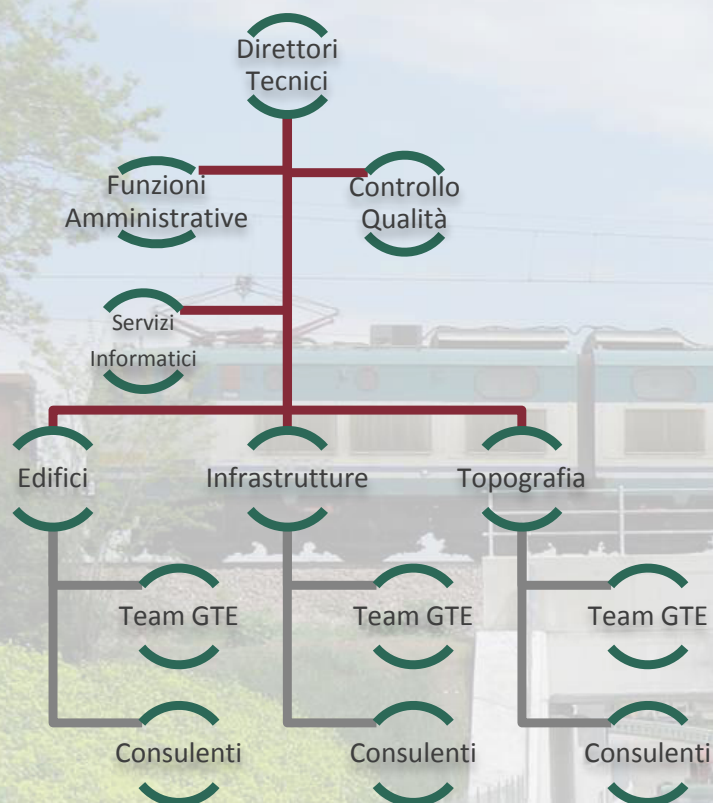


PRODUZIONE

Year	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1000 x €	1.746	1.828	2.039	1.877	2.316	1.840

Dal mese di Ottobre 2013 GTE è associata OICE

ORGANIZZAZIONE



SQUADRA

DIREZIONE

Paolo Manfredi, 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 strutturale senior. E' responsabile del settore edifici e strutture e del Sistema di Garanzia Qualità certificato della G.T. Engineering Srl.

Luca testa, 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° 2351 dal 1999, Libero Professionista. Progettista senior esperto nella progettazione di infrastrutture stradali e autostradali. Responsabile della funzione Direzione del Sistema Qualità aziendale.

CONSULENTE DI RIFERIMENTO

Maurizio Ghizzoni, laureato nel 1972 presso il Politecnico di Milano in Ingegneria Civile. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n° 631 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.

TECNICI

10 progettisti
2 esperti sicurezza DM 81/2008
6 disegnatori
1 geologo

FUNZIONI AMMINISTRATIVE

2 impiegati

CLIENTI PRINCIPALI

Anas S.p.a.

Annoni S.p.a.

Ativa Engineering S.p.a.

Autocamionale della Cisa – Cisa Engineering

Autostrade Centro Padane S.p.a.

Barilla S.p.a.

Consorzio ARCO TEEM

Consorzio BBM

Consorzio Cepav Due

Consorzio Cepav Uno

Eni Group

Gas Plus S.p.a.

Grandi Lavori Fincosit S.p.a.

IBIS Salumi S.p.a.

Impresa Ghizzoni S.p.a.

Impresa Pizzarotti e C. S.p.a.

Italferr S.p.a.

Max Streicher Italia S.p.a.

Metropolitana Milanese S.p.a.

Net Engineering S.p.a.

Progin S.p.a.

Saipem S.p.a.

Sea Segnaletica S.p.a.

Sicim S.p.a.

SINA S.p.a.

Sinelec S.p.a.

Snam Rete Gas S.p.a.

Technital S.p.a.

UNIECO S.c.r.l.

www.stradeanas.it

www.gruppoannoni.com

www.ativa.it

www.autocisa.com

www.centropadane.it

www.barilla.com

www.tangenziale.externa.it

www.brebemi.it

www.cepavdue.it

www.cepavuno.it

www.eni.it

www.gasplus.it

www.glf.it

www.ibis-salumi.com

www.ghizzonispa.com

www.pizzarotti.it

www.italferr.it

www.streicher.it

www.metropolitanamilanese.it

www.netspa.com

www.progin.it

www.saipem.com

www.seasegnaletica.it

www.sicim.eu

www.sina.co.it

www.sinelec.it

www.snamretegas.it

www.technital.it

www.unieco.it

SS195 CAGLIARI-PULA



La nuova autostrada a 4 corsie collegherà Cagliari a Pula; il progetto comprende 15 km di strada a 4 corsie, 5 viadotti, 5 cavalcavia e 12 sottopassi e numerose opere strutturali minori.

- CLIENTE: GRANDI LAVORI FINCOSIT SPA
- INCARICO: PROGETTO COSTRUTTIVO E ASSISTENZA AL CANTIERE

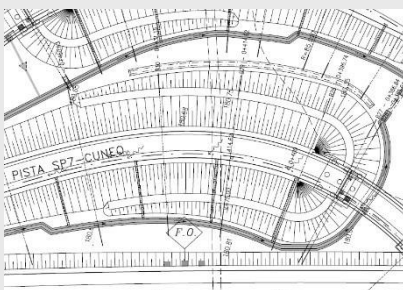
IL PONTE «LAAMBERTI» A VARSÌ (PR)



Il Ponte Lamberti è una struttura a 3 archi in cemento armato tipo Maillart sulla strada provinciale che collega Varsì a Bardi in Provincia di Parma. Realizzato nel 1933, esso necessita ora di un retrofit antisismico e un ripristino strutturale.

- CLIENTE: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA
- SERVIZI: VALUTAZIONE SISMICA E STRUTTURALE

A33 ASTI-CUNEO



Il collegamento autostradale Asti-Cuneo, della lunghezza totale di km 93,2, è articolato in due tronchi: Tronco I : A6 (Massimini) - Cuneo e Tronco II : A21 (Asti est) - A6 (Marene). La sezione tipo in rilevato presenta due carreggiate separate, ognuna delle quali ha due corsie di m 3.75, una corsia di emergenza di m 3.00, spartitraffico di m 4.00.

- CLIENTE: SINA SPA
- INCARICO: PROGETTAZIONE STRADALE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, MURI DI SOSTEGNO, BARRIERE ACUSTICHE, BARRIERE DI SICUREZZA, SOTTOPASSI, TOMBINI.

TANGENZIALE ESTERNA MILANO – TEEM



Il progetto consiste nella costruzione di un collegamento multi-corsie che si estende per 32 km da Melegnano sull'Autostrada A1 Milano-Bologna ad Agrate Brianza sull'Autostrada A4 Milano-Venezia.

- CLIENTE: IMPRESA PIZZAROTTI SPA, SINA SPA
- INCARICO: PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRADE DI COLLEGAMENTO, PROGETTO ESECUTIVO DI 11000m DI BARRIERA ACUSTICA.

SOTTOPASSO FERROVIA FIDENZA-CREMONA



Nel 2010 è stato realizzato un collegamento di 2 km tra la SP46 e la SP588 vicino a Busseto, in Provincia di Parma; un monolite a spinta in c.a. permette di sottopassare la ferrovia RFI Fidenza-Cremona.

- CLIENTE: COMUNE DI BUSSETO – CEPV UNO
- INCARICO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA STRADALE E STRUTTURALE, DIREZIONE LAVORI.

ETIHAD RAIL STAGE 1 – UAE



La fase 1 del progetto includerà i collegamenti tra Ruwais e Abu-Dhabi e Shah per una lunghezza totale di 264km.

- CLIENTE: SAIPM UAE
- INCARICO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI TOMBINI E SOTTOPASSI, PROGETTAZIONE STRADALE, PROGETTAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE NEL DEPOSITO DI MIRFA.

STABILIMENTO BARILLA DI RUBBIANO



Dal 2013 GTE è il principale consulente Barilla nel campo dell'ingegneria civile per i 28200 mq dello stabilimento di Rubbiano. In seguito al terremoto del 2012, la Società ha intrapreso un retrofit sismico dello stabilimento al fine di aumentarne la sicurezza al 60% dell'azione sismica di progetto per questa zona.

- CLIENTE: BARILLA SPA
- INCARICO: PROGETTO PRELIMINARE ED ESECUTIVO DI MIGLIORAMENTO SISMICO

PIAZZA DELLA STAZIONE DI FIDENZA – BIKE PARKING



Il progetto include un parcheggio sotterraneo per 400 biciclette, il recupero della piazza e una nuova struttura multifunzionale in acciaio.

- CLIENTE: UNIECO Soc. Coop
- INCARICO: PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA, PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA, DIREZIONE LAVORI

CENTRALE SNAM DI MONTESANO



La centrale Snam di Montesano è ubicata in una delle zone a maggiore sismicità in Italia. La struttura in elevazione è costituita da un telaio prefabbricato in c.a. mentre le fondazioni in c.a., di tipo diretto, sono realizzate in opera su un terreno consolidato mediante pali infissi.

- CLIENTE: GHIZZONI SPA
- INCARICO: PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA STRUTTURALE

RECUPERO ZUCCHERIFICO ERIDANIA A FICAROLO (MN)



Il Gruppo Borsari ha acquistato da Eridania l'ex stabilimento di produzione dello zucchero per convertirlo in centro culturale e commerciale.

- CLIENTE: GRUPPO BORSARI
- INCARICO: PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI

ASILO INFANTILE A SAN PROSPERO (PR)



Per la realizzazione di questo edificio scolastico l'Impresa ha adottato la tecnologia costruttiva Plastbau. Il sistema di pareti in c.a. con casseri a perdere isolati con EPS ha permesso la realizzazione di una struttura antisismica e di classe energetica A.

- CLIENTE: COMUNE DI PARMA – IMPRESA BUIA
- INCARICO: PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA

L'AQUILA – UN PONTE PER L'INNOVAZIONE



Dopo il forte terremoto del 2009 a L'Aquila, il gruppo ENI ha offerto all'Università di L'Aquila un complesso di edifici con lo scopo di sviluppare un centro di ricerca per l'energia rinnovabile.

- CLIENTE: ENI GROUP
- INCARICO: PROGETTAZIONE STRUTTURALE PRELIMINARE E DEFINITIVA

TOPOGRAFIA

ETIHAD RAIL STAGE 1 – UAE



La prima fase del progetto includerà il collegamento tra Ruwais, Abu-Dhabi e Shah per la lunghezza totale di 264km.

- CLIENTE: SAIPEM UAE
- INCARICO: CONSULENZA TOPOGRAFICA, PROGETTO DELLA RETE DI INQUADRAMENTO E DI RAFFITTIMENTO

TRAMWAY DE COSTANTINE - ALGERIA



La linea corre dalla città vecchia accanto alla principale Moschea storica, oltrepassa la gola dell' Oued Rhumel e procede attraverso l'area dell'università, terminando nella parte moderna della città. I lavori includono 11 stazioni, due viadotti che si estendono per 465 e 114 metri e un sottopasso per il traffico urbano.

- CLIENTE: IMPRESA PIZZAROTTI S.P.A.
- INCARICO: RILIEVI TOPOGRAFICI, RETE DI INQUADRAMENTO, POLIGONALE DI APPOGGIO

FERROVIA AD ALTA VELOCITA' MILANO-VERONA

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Via Lazzarini 10 - 20139 Milano		ALTA VELOCITÀ ITALFER Via dell'Industria 10 - 20139 Milano	
Progetto	Info	Profilo Tecnico	Realizzazione
Doc. 10	200	1	1
VERTICE DI RETE DI INQUADRAMENTO GPS		Nome G1	
Regione: Lombardia	Provincia:	Comune:	Località:
Coord. geografiche (WGS-84 - ITRF2000)	Coordinate piano (Gauss-Krüger)	Coordinate piano (UTM 32-Q UTM2000)	Coordinate rettilinee
$\phi = 45^{\circ}40'33.20152''$ $\lambda = 10^{\circ}31'56.75832''$ $h = 427.751$	$N = 507507.424$ $E = 511647.700$	$N = 507507.541$ $E = 511590.603$	$N = 650905.840$ $E = 342409.646$
Immagine aerea	Fotografia		
Schizzo monografico	Descrizione		
Centro metallico posizionato sull'angolo quadrangolare che delimita la pista ciclabile da via Cava			

La linea ferroviaria ad Alta Velocità collega Milano a Verona (140 km) ed è parte di un progetto nazionale relativo all'Alta Velocità.

- CLIENTE: CEPV DUE
- INCARICO: COLLAUDO DELLA CARTOGRAFIA E DELLA RETE DI INQUADRAMENTO E RAFFITTIMENTO, RILIEVI TOPOGRAFICI.

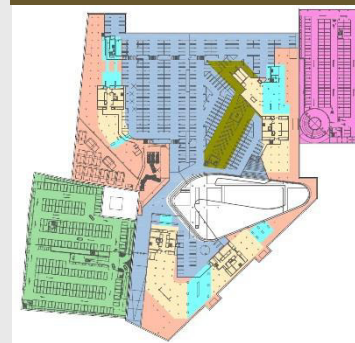
FERROVIA ALTA VELOCITA' MILANO-BOLOGNA



La linea ferroviaria ad Alta Velocità collega Milano a Bologna (180 km) ed è parte di un progetto nazionale relativo all'Alta Velocità.

- CLIENTE: CEPV UNO
- INCARICO: CONSULENZA TOPOGRAFICA, PROGETTO DELLA RETE DI INQUADRAMENTO E DI RAFFITTIMENTO, RILIEVI TOPOGRAFICI, TRACCIAMENTI.

DGE – NUOVA SEDE ENI A SAN DONATO MILANESE



Il Gruppo Eni sta costruendo una nuova sede centrale a San Donato Milanese. Il progetto include 3 edifici principali, un parcheggio sotterraneo e altre strutture.

- CLIENTE: ENI Group
- INCARICO: MONITORAGGIO TOPOGRAFICO STRUTTURALE DEGLI EDIFICI ADIACENTI IL CANTIERE

A3 SALERNO-REGGIO CALABRIA



G.L.F. s.p.a. sta lavorando al Macro Lotto 3 parte 1 per circa 9 km con due gallerie di lunghezza pari a 3800 metri e il viadotto Caffaro con sviluppo pari a 120 metri.

- CLIENTE: GRANDI LAVORI FINCOSIT SPA
- INCARICO: CONTROLLO DELLA POSIZIONE DELLE STRUTTURE, TRACCIAMENTO STRUTTURALE, CONSULENZA TOPOGRAFICA GENERALE

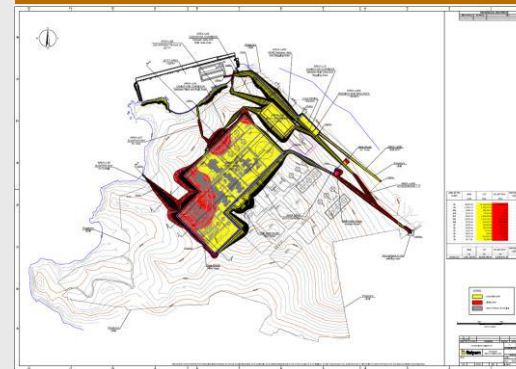
BUNDE-ETZEL 48" PIPELINE (BEP) PROJECT - GERMANY



Per l'attraversamento fluviale del Westerwoldsche AA e Wymeerer Sieltief la società ha deciso di usare un pipe thruster Herrecknect da 750 ton. A causa delle condizioni del suolo fortemente compressibile e fangoso, l'installazione ha richiesto un basamento temporaneo con 16 pali di diametro pari a 1000 mm infissi nel suolo e un complesso sistema di travi metalliche a supporto del pipe thruster, da realizzare in meno di 10 giorni.

- CLIENTE: GHIZZONI SPA
- INCARICO: STUDIO DI FATTIBILITA' DEL VARO DELLA PIPELINE CON PIPE THRUSTER, PROGETTAZIONE DEL BASAMENTO TEMPORANEO PER PIPE THRUSTER, ASSISTENZA AL CANTIERE.

MAMBA LNG ONSHORE PLANT - MOZAMBIQUE



Al fine di ottimizzare i movimenti di materia per l'impianto LNG onshore di ENI (area di circa 300ha) è stato realizzato un modello DTM.

- CLIENTE: SAIPEM SPA
- INCARICO: MODELLO DIGITALE DEL TERRENO, DEFINIZIONE DELLE QUOTE DI PROGETTO E OTTIMIZZAZIONE DEI MOVIMENTI DI MATERIA.

METANODOTTO POGGIO RENATICO-CREMONA



Il metanodotto di 1200 mm, progettato per rinforzare una delle più importanti reti di gas del Nord Italia, ha una lunghezza di 85 km e una pressione di esercizio di 75 bar. Sono state adottate diverse tecnologie trenchless, come minitunnels, TOC.

- CLIENTE: GHIZZONI SPA – SNAM RETEGAS
- INCARICO: BUCHE DI SPINTA PER I MICROTUNNELS E TOC, PROGETTAZIONE VARO CONDOTTA, PROGETTAZIONE OPERE CIVILI, PROGETTAZIONE OPERE PROVVISORIE.

CENTRALE DI BORDOLANO (CR)



Il nuovo sito (90000 mq) includerà un compressore e una stazione di trattamento la quale conterà di 9 pozzi (2 esistenti e 7 di nuova realizzazione) e una condotta di approssimativamente 2 km collegata alla rete Snam.

- CLIENTE: MAX STREICHER ITALIA
- INCARICO: PROGETTAZIONE OPERE PROVVISORIE, PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA DI OPERE CIVILI, ASSISTENZA AL CANTIERE.

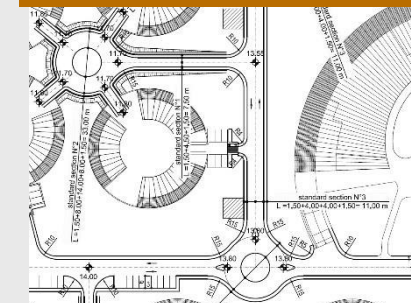
CENTRALE DI SAN POTITO - CERIGNOLA



La centrale di San Potito e Cotignola ha una capacità di immagazzinamento di circa 400 milioni di metri cubi di gas naturale e comprende 11 pozzi attivi.

- CLIENTE: GHIZZONI S.P.A. – EDISON S.P.A.
- INCARICO: PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA DELLE OPERE CIVILI.

ZUBAIR OIL FIELD DEVELOPMENT PROJECT - IRAQ



Il ZFOD include un complesso di uffici e un quartiere residenziale coprendo un'area totale di 800000 mq.

- CLIENTE: ENI GROUP
- INCARICO: PROGETTAZIONE STRADALE E DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO ACQUE, COMPUTO METRICO.

G.T. ENGINEERING S.R.L.

Via A. Ponchielli, 2 - 43011 Busseto (PR) Italy

Tel: +39 0524 930 103

E-mail: gte@gteng.it

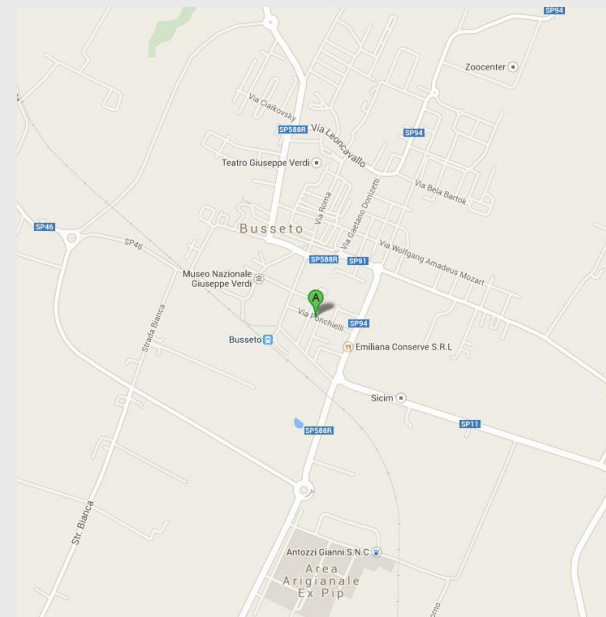
PEC: gte@pec.gteng.it

Registro Imprese di Parma e Cod. Fisc. N° 00379670334

P. IVA N° 01887730347

R.E.A. Parma N° 174961

Capitale Sociale € 14.000,00 i.v



COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE			
ATIVA Engineering S.p.a. - Torino	in corso	Progettazione esecutiva	Tangenziali di Torino - progettazione di 9 nuovi portali per segnaletica a bandiera e cavalletto
Impresa Pizzarotti S.p.a. - Parma	2014 - in corso	Progetto esecutivo	Corridoio plurimodale Tirreno-Brennero – Collegamento Autostradale tra l'Autostrada della Cisa-Fontevivo (PR) e l'Autostrada del Brennero-Nogarole Rocca (VR) – 1° lotto. Rimissione del progetto esecutivo delle viabilità interferite, delle interferenze pp.ss. e degli espropri
Consorzio Cepav Due	2014	Progetto definitivo	Ferrovia ad Alta Velocità Milano-Verona - Revisione progetto definitivo viabilità interferenti
SINA S.p.a. - Milano	2014	Progetto esecutivo	Ammodernamento Autostrada A4 - Torino-Milano - Lotto 2.2 - Perizia di variante delle barriere fonoassorbenti - Sviluppo complessivo 7780m
SINA S.p.a. - Milano	2014	Progettazione definitiva ed esecutiva	Autostrada A6 - Torino-Savona - Barriere di mitigazione acustica nei comuni di Ceva, Caramagna Piemonte e Niella Tanaro. 14 tratti di barriera per un totale di 3250m di sviluppo.
Provincia di Parma	2014	Progetto definitivo	Raccordo tra la Cispadana e la S.P. 11 – lotto 1 tratto da Via Farnese a Via dei Filagni in provincia di Parma
ATIVA Engineering S.p.a. - Torino	2014	Progettazione esecutiva	Sostituzione portali di segnaletica verticale: PSV S.S.11 portale a cavalletto tipo PC2 - PSV Bauducchi portale a bandiera tipo PB2
Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Roma	2013 - in corso	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	2013	Progettazione esecutiva	Riqualifica con caratteristiche autostradali della SP 46 RHO-MONZA, tratte 1 e 2: assistenza alla progettazione esecutiva del tracciato e delle interferenze pp.ss.
PROGIN S.p.a. - Roma	2013	Progettazione esecutiva risoluzione interferenze con pp.ss.	Riqualifica con caratteristiche autostradali della SP 46 RHO-MONZA, dal termine della tangenziale Nord di Milano (galleria artificiale) al ponte sulla linea ferroviaria Milano-Varese (compreso), corrispondenti alle tratte 1 e 2 del "Progetto Preliminare della viabilità di adduzione al sistema autostradale esistente A8/A52 - RHO-MONZA"
SINA S.p.a. - Milano	2013	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)	2013	Progettazione esecutiva	Autostrada dei Fiori A10 - N° 4 portali di segnaletica: uscite Imperia Est, Andora, Savona, Arma di Taggia

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Provincia di Parma	2013	Progetto preliminare	Raccordo tra la Cispadana e la S.P. 11 – lotto 1 tratto da Via Farnese a Via dei Filagni in provincia di Parma
Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Roma	2012 - in corso	Progetto costruttivo cantierabile	SS195 Sulcitana - Lotti 1 e 3 - progetto costruttivo cantierabile e assistenza al cantiere. Strada tipo B con sviluppo stradale 15 km comprendente 5 svincoli, 5 viadotti, 5 cavalcavia, 11 sottovia. Attività in ATI con ART Ambiente Risorse Territorio (Parma)
SINA S.p.a. - Milano	2012 - 2013	Progettazione esecutiva	Collegamento Autostradale Asti-Cuneo, tronco II, lotto 6 tratta Roddi-Diga ENEL: progetto esecutivo stradale, opere d'arte minori, barriere acustiche, bonifica ordigni bellici
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2012 - 2013	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 - 2013	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/stradali
Cepav due - S. Donato M.se (MI) / Brescia	2012-2013	Progetto esecutivo strutturale e idraulico	Linea AV Milano-Brescia-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia - progetto esecutivo di completamento/revisione delle deviazioni idrauliche e delle opere strutturali connesse di 6 tombini scatolari in corrispondenze di altrettanti canali interferenti linea ferroviaria in progetto e n. 4 tipologici
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 rotatoria su via Santi)
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 scatolari in corrispondenze di altrettanti canali interferenti linea ferroviaria in progetto.
SINA S.p.a. - Milano	2011-2012	Progettazione esecutiva	Tangenziale Est Esterna di Milano - lotto C - opere connesse C11-C15-C23-C24-IR021-IV021: progettazione stradale comprensiva di opere idrauliche minori, segnaletica e computazione.
SEA Segnaletica Stradale S.p.a. - Tortona (AL)	2011 - 2012	Progettazione esecutiva	Progetto esecutivo strutture ATIVA – Tangenziale di Torino - Sostituzione n° 12 portali di segnaletica – Fase 2

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Consorzio ARCOTEEM - Parma	2011 - 2012	Progettazione esecutiva	TEEM - Progetto Esecutivo Tangenziale Est Esterna di Milano lotto B, barriere acustiche asse principale: calcolo strutturale fondazioni e strutture metalliche e redazione degli elaborati di progetto esecutivo (15000m di sviluppo totale)
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 stradale completo di barriere acustiche, bonifica ordigni bellici, computazioni.
Cepav due - S. Donato M.se (MI) / Brescia	2011	Progetto esecutivo	Linea AV Milano-Brescia-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia - progetto esecutivo delle Bonifiche Ordigni Bellici del lotto costruttivo 1
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
Cisa Engineering S.p.A.	2010-2011	Progettazione esecutiva	Autostrada A15: sostituzione n° 13 portali di segnaletica verticale a bandiera e cavalletto degli svincoli di Parma Ovest, Fornovo, Borgotaro, Berceto, Pontremoli, Aulla, bivio A12, bivio A1
Comune di Busseto (PR)	2010 - 2012	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 - 2011	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	Progettazione esecutiva	Progetto esecutivo strutture ATIVA – Tangenziale di Torino - Sostituzione N° 27 portali di segnaletica verticale – Fase 1

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provv. Interreg. OO.PP. Emilia Romagna-Marche, Nucleo Operativo di Piacenza	2010	Progettazione 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
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 rotatorie, 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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provv. Interreg. OO.PP. Emilia Romagna-Marche, Nucleo Operativo di Piacenza	2009	Progettazione definitiva	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 Transitecs 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
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 BREBEMI: progettazione stradale con calcolo strutturale di opere d'arte idrauliche e censimento interferenze pp.ss.

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provv. Interreg. OO.PP. Emilia Romagna-Marche, Nucleo Operativo di Piacenza	2008	Progettazione preliminare	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
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 ciclopeditonale 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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Collaborazione con Ambiter Srl per Provincia di Lodi	2008	Studio di Prefattibilità	Riqualficazione 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 provvisorio 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)
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 II 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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Comune di Somaglia (LO)	2008	Progettazione esecutiva	Riqualficazione 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.
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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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
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 planaltimetriche 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
SINA S.p.a. - Milano	2006	Progettazione preliminare	Viabilità connesse e interferite dall'Autostrada Regionale Broni-Pavia-Mortara. Progetto preliminare stradale e stradale e strutturale (cavalcavia)
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	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)
SINA S.p.a. - Milano	2004	Studio di fattibilità	Viabilità connesse e interferite dall'Autostrada Regionale Broni-Pavia-Mortara

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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:
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	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)
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	Progettazione definitiva ed esecutiva	Collegamento tra S.C. Fontana e S.C. Granella in Comune di Fidenza (PR)
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	Progettazione definitiva ed esecutiva	Collegamento tra S.C. Bassa e S.V. Colombina in Comune di Fidenza (PR)
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	Progettazione definitiva	Collegamento tra S.P. dei due ponti e S.P. 46 in Comune di Busseto (PR)
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	Progettazione esecutiva	Viabilità di collegamento e di servizio tra Via Po e S.S. N°223 in Comune di Somaglia (LO)
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	Progettazione definitiva ed esecutiva	Pista ciclopeditonale tra incrocio S.P. n°126 - S.C. Mirabelo e Roggia Marchesina in Comune di Senna Lodigiana (LO)
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	Progettazione esecutiva	S.C. Gallinazza in Comune di Sordio (LO)
Snamprogetti S.p.a. - S. Giuliano M.se	2000 - 2006	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 rotatoria
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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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 rotatoria 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	Rotatoria tra la S.P. 588 e la S.C. Campobianco in loc. Castione Marchesi (Fidenza)
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 rotatoria

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Comune di Busseto (PR)	2003	Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza in fase di prog. ed eseguz. (D.Lgs. 494/96)	Rifacimento con rotatoria 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 eseguz. (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 eseguz. (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 ciclopeditone 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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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
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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
EDILIZIA CIVILE E INDUSTRIALE: PROGETTAZIONI ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI			
Barilla Spa - Parma	2014 - in corso	Progettazione idraulica	Stabilimento Molino di Galliate (NO) - Analisi dell'attuale sistema di smaltimento delle acque meteoriche e proposte di intervento migliorativo
Saipem S.p.a. - Cortemaggiore (PC)	2013 - in corso	Progettazione strutturale	Stabilimento di Cortemaggiore (PC) - Valutazione della sicurezza per le azioni sismiche e proposte di intervento per i fabbricati Dogana e Magazzino
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 di 28500mq
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) - Ristrutturazione torre di lievitazione grissini friabili
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., compresa sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori (D.Lgs. 81/08)
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
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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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
Galli S.r.l. - Zibello (PR)	2010 - 2011	Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori strutture	Progetto strutture in opera e direzione lavori di ampliamento fabbricato industriale adibito a caseificio in Pieveottoville di Zibello (PR)
Chiesa F.lli S.n.c. - Fidenza (PR)	2010 - 2011	Progetto esecutivo strutture e direzione lavori strutture	Progetto strutture in opera e direzione lavori di nuovo capannone posto nella 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)
Impresa Buia Nereo - Parma	2010	Progetto esecutivo strutture	Progetto strutturale Asilo infantile in Comune di Parma , loc. San Prospero.
Gas Plus Reti Srl - Milano	2009 - 2011	Progettazione architettonica e progettazione esecutiva strutturale e direzione dei lavori	Nuovo capannone in Orzinuovi (BS)
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
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)
Avis Provinciale di Parma	2008	Progetto esecutivo e direzione lavori strutturale	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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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 - 2012	Progetto definitivo ed esecutivo, architettonico e strutturale, e direzione lavori	Ampliamento stalla sosta suini e linea macellazione dello 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
Fabbrica Galli S.p.A. - Zibello (PR)	2005-2007	Progetto esecutivo, architettonico e strutturale, e direzione lavori	Edificio residenziale in Pieveottoville di Zibello (PR)
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)
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)
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2000 - 2012	Progetto definitivo ed esecutivo, architettonico e strutturale, e direzione lavori	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
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)

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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 schiera e strutture in muratura, calcestruzzo armato o altra tipologia

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA, ESPROPRI, CATASTO			
Cepav due - S. Donato M.se (MI)	2014	Rilievi celerimetrici di dettaglio	Progetto Esecutivo della linea Alta Capacità Milano-Verona, lotto funzionale Brescia-Verona: rilievi celerimetrici di interferenze idrauliche
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2014	Rete di inquadramento	Variante alla ex SS 45bis in corrispondenza degli abitati di Pontevico e Robecco d'Oglio: progettazione, materializzazione, rilievo topografico e livellazione di precisione della nuova rete di capisaldi, verifica e consolidamento dei capisaldi esistenti nell'ambito della revisione ed aggiornamento del progetto esecutivo.
Cepav due - S. Donato M.se (MI)	2014	Rilievi celerimetrici di dettaglio	Progetto Esecutivo della linea Alta Capacità Milano-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia, rilevati appalto 4 e appalto 5 (sviluppo effettivo di asse ferroviario circa 36000 m): rilievi celerimetrici in contraddittorio con l'impresa costruttrice, elaborazione e computazione delle sezioni, per calcolo delle differenze tra i volumi di rilevato teorici di PE e i volumi di rilevato reali da eseguire
Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Roma	2013-2014	Rilievi topografici di dettaglio	Quadrilatero Marche-Umbria - Maxilotto 1: rilievi topografici di dettaglio di gallerie per redazione elaborati as built.
Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Roma	2013	Rilievi topografici di dettaglio	Autostrada A3 SA-RC, macrolotto 3, parte I°, cantiere di Lauria (PZ), segmento da pk 139 a pk 148 per una lunghezza complessiva di 9.658 m.: rilievi topografici di gallerie per la verifica della congruenza metrica sia della rete utilizzata per l'inquadramento topografico delle operazioni di tracciamento delle opere, sia delle opere realizzate o in corso.
Grandi Lavori Fincosit S.p.a. - Roma	2013	Rete di inquadramento e rilievi celerimetrici	Riqualfica con caratteristiche autostradali della SP 46 RHO-MONZA, tratte 1 e 2: progetto, materializzazione e misura nuova rete di inquadramento, verifica della congruenza geometrica e del livello di dettaglio della cartografia di base, integrazioni cartografiche e rilievo servizi interrati
Saipem S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2012 - 2013	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.
Metropolitana Milanese S.p.a. - Milano	2012-2013	Rilievi topografici di dettaglio	Progetto pista ciclabile Duomo-Sempione in Milano e progetto Vie d'acqua Expo 2015 Milano: rilievi di dettaglio in scala 1:200 completi di tutti i manufatti servizi di sopra/sottosuolo, predisposizione poligonale di inquadramento e dettaglio e livellazione geometrica dei vertici.

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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 - 2014	Risoluzione interferenze con pp.ss.	Collegamento autostradale di connessione Brescia-Milano BREBEMI: 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 - 2013	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 - 2013	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.

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona	2007 - 2012	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
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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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
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
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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
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
Edilsuolo 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 poligoni 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
Grandi Progetti Infrastrutture S.Cons.a r.l. - Bologna	2014	Collaudo cartografia	Collaudo finale dei rilievi topografici e cartografici per i lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo B del D.M. 5.11.2001 della S.S. 275 lungo l'itinerario Maglie-S. Maria di Leuca (S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 – S.S. 275 dal km 0+000 al km 37+000).

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.a. - Milano	2012	Collaudo cartografia	Collaudo finale della Cartografia Aerofotogrammetrica Numerica in scala 1:1000 dell'autostrada A7 da km 0 a km 84+500
Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.a. - Milano	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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
OIL & GAS			
Max Streicher Italia	in corso	Progetto costruttivo	Centrale di stoccaggio di Bordolano - Progetto opere civili - opere provvisorie - supporto al cantiere per pianificazione lavori, disegno CAD, contabilità.
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
Sicim S.p.a.	2014	perizia	Perizia per verifica di progettazione di strutture metalliche per Litchendjili Onshore Plant - Congo
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
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
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
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
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)	2010 - 2011	Progetto esecutivo strutture	Metanodotto DN 48" Massafra-Biccari: 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.
Ghizzoni S.p.A - Polesine P.se (PR)	2010	Progetto esecutivo strutture	Bunde Etzel Pipeline – Germany - WESTERWOLDSCHES 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

COMMITTENTE	PERIODO ATTIVITA'	PRESTAZIONI SVOLTE	OPERA
Snam Rete Gas S.p.a. - San Donato M.se	2008-2010	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	2008-2010	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
Saipem Energy Services S.p.a. - S. Donato M.se (MI)	2008	Progetto preliminare architettonico	Conceptual design Samburgsky Accommodation Camp (Rus)
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
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
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