

# SETIN srl

## Servizi Tecnici Infrastrutture

Sede Legale: Viale XXI Aprile, 61 - 00162 – Roma

Tel.. 06.98871881

e-Fax. 02.30134737

C. F. e P.IVA : 04259261008

Web : [www.setinsrl.eu](http://www.setinsrl.eu)

E-mail : [mail@setinsrl.eu](mailto:mail@setinsrl.eu)



*SETIN Servizi Tecnici Infrastrutture S.r.l.*

**PRESENTAZIONE  
SOCIETA'**

## **SETIN Servizi Tecnici Infrastrutture S.r.l.**

La SETIN Servizi Tecnici Infrastrutture S.r.l. opera dal 1992. La Società offre servizi e prodotti di elevato standard qualitativo in molti settori dell'ingegneria, dell'architettura, della pianificazione territoriale ed ambientale e dei Sistemi Informativi Territoriali.

La SETIN Servizi Tecnici Infrastrutture S.r.l. è in possesso di CERTIFICAZIONE DI "QUALITÀ AZIENDALE" UNI EN ISO 9001/2008, relativa all'attività di sviluppo e realizzazione di progetti di ingegneria e architettura, rilasciata da Nqa. Italia.

Nello svolgere la sua attività professionale ha avuto modo di collaborare con diversi committenti pubblici e privati tra i quali: ITALFERR S.p.A., ANAS S.p.A., Terna S.p.A., Roma Metropolitane S.p.A., Condotte S.p.A., Salini -Impregilo S.p.A., Ghella S.p.A., l'Università degli Studi La Sapienza di Roma, Studio Altieri S.p.A., Tecnimont Civil Construction S.p.A., amministrazioni provinciali e comunali, enti gestori di aree protette.

La società nel corso degli ultimi anni si è specializzata nell'utilizzo di software BIM allo scopo di offrire alla committenza migliore conoscenza del progetto, consegne in tempi certi, facilità di affrontare modifiche in fase costruttiva.

*SETIN Servizi Tecnici Infrastrutture S.r.l.*

**SOCI DI MAGGIORANZA**

**Claudio MULLER**

<b>Qualifica</b>	Responsabile Progettazione
<b>Luogo e data di nascita</b>	Roma – 28 agosto 1963
<b>Studi</b>	Laureato in Ingegneria Civile (indirizzo Trasporti) presso l'Università di Roma “La Sapienza” nel 1988.
<b>Lingue straniere</b>	Spagnolo- Inglese.
<b>Appartenenza ad albi professionali</b>	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1990 con n. 15754
<b>Attività professionale</b>	<p>Responsabile Tecnico della società SETIN Servizi Tecnici Infrastrutture S.r.l.</p> <p>Dal 1990 è Amministratore Unico della ICOTEC S.r.l. e svolge attività di progettazione e di consulenza nei campi della dell’Ingegneria Civile.</p> <p>Tra gli incarichi più importanti è stato progettista dei viadotti della SA-RC (tratto Gioia Tauro – Scilla).</p> <p>E’ stato responsabile tecnico per conto della SETIN del progetto Autopistas de la Prosperidad per il consorzio Italo-Colombiano Consorcio Estructuracion Vial; è stato responsabile per la progettazione strutturale di alcuni edifici di EXPO 2017 – ASTANA.</p>

## **Filippo DANIELE**

<b>Qualifica</b>	Responsabile Progettazione
<b>Luogo e data di nascita</b>	Roma – 29 gennaio 1976
<b>Studi</b>	Laureato in Ingegneria Edile-Architettura presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2003
<b>Lingue straniere</b>	Inglese
<b>Appartenenza ad albi professionali</b>	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 2005 con n. A26715
<b>Attività professionale</b>	<p>Dal 2003 svolge attività di progettazione e di consulenza nei campi della dell'Ingegneria Civile e ambientale.</p> <p>Attualmente socio e Amministratore Unico della Società SETIN Servizi Tecnici Infrastrutture S.r.l.</p> <p>Tra gli incarichi più importanti è stato responsabile della progettazione esecutiva di dettaglio del Progetto MOSE (Bocca di Chioggia) relativa ai cassoni di soglia e spalle; attualmente è responsabile della progettazione esecutiva delle stazioni metropolitane Aksel Moller Have, Gammel Strand, Fredisberg, Norrebro e Oster Sogade a Copenaghen e del progetto strutturale dell'ampliamento dell'aeroporto internazionale di ASTANA (Kazakistan).</p> <p>Nel 2014 fonda l'associazione culturale ITHINKBIM con la quale collabora per la diffusione della metodologia di progetto BIM (Building Information Modeling)</p> <p>Alcune delle amministrazioni, imprese ed istituzioni dove ha svolto o son in corso di svolgimento attività:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Luiss Business School</li><li>- Università di Roma Tor Vergata</li><li>- Università di Roma 3</li><li>- Master BIM presso L'università La Sapienza di Roma</li><li>- Ordine degli ingegneri di Roma</li><li>- Ordine degli ingegneri di Verona</li><li>- ESEF Ente scuola edile Frosinone</li><li>- SALINI-IMPREGILO S.p.A</li><li>- Condotte d'Acqua S.p.A.</li></ul>

*SETIN Servizi Tecnici Infrastrutture S.r.l.*

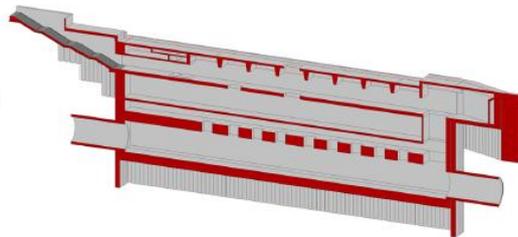
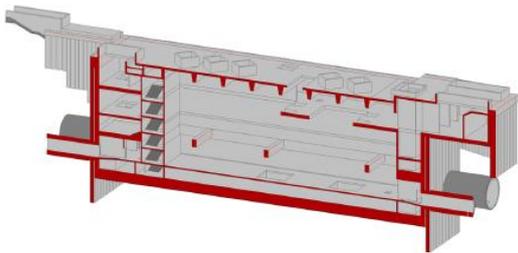
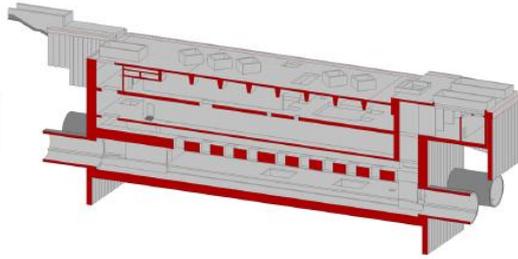
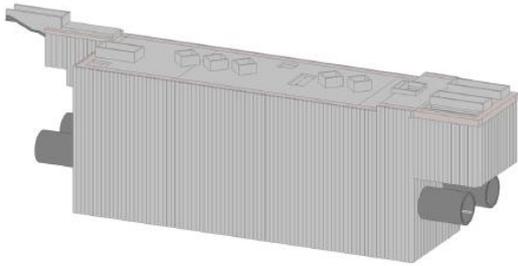
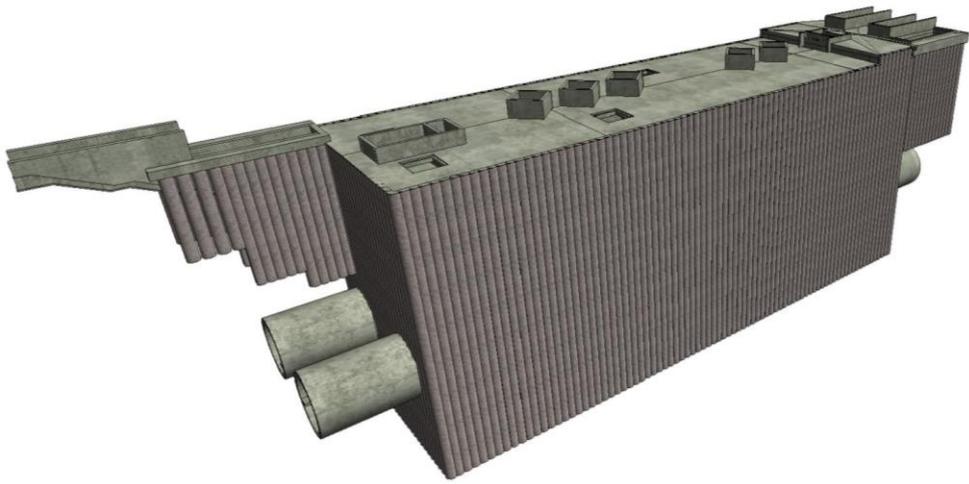
**ESPERIENZE PIU' SIGNIFICATIVE**  
della società e dei soci

## METROPOLITANE E FERROVIE

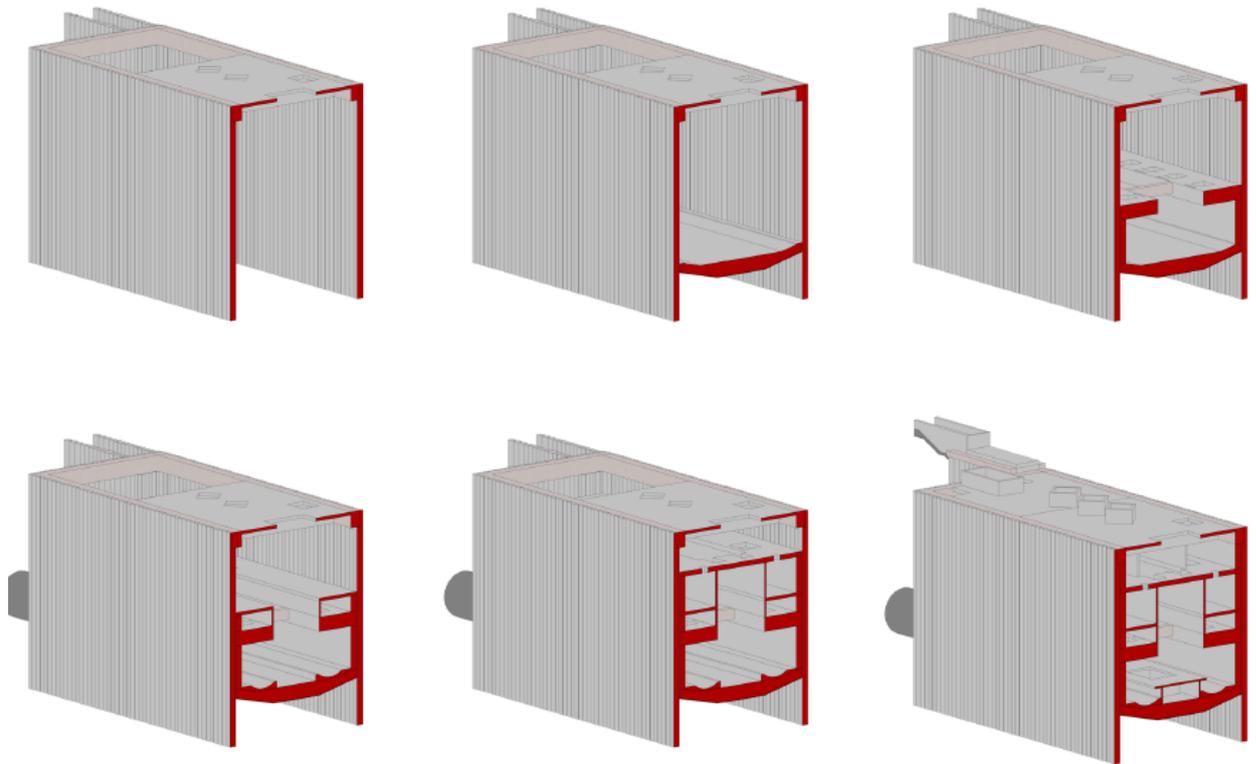
**2011 – in corso** *CMT Copenhagen Metro Team – Metropolitana di Copenhagen*

Committente	CMT – Copenhagen Metro Team I/S – Consorzio formato da Salini Costruttori S.p.A., Tecnimont Civil Construction S.p.A. e Seli S.p.A.
Ruolo svolto	Progettazione ed Assistenza Tecnica al cantiere
Descrizione del progetto	Detailed Design di 5 stazioni metropolitane: Aksel Moller Have, Gammel Strand, Oster Sogade, Fredisberg Allè, Norebroparken.

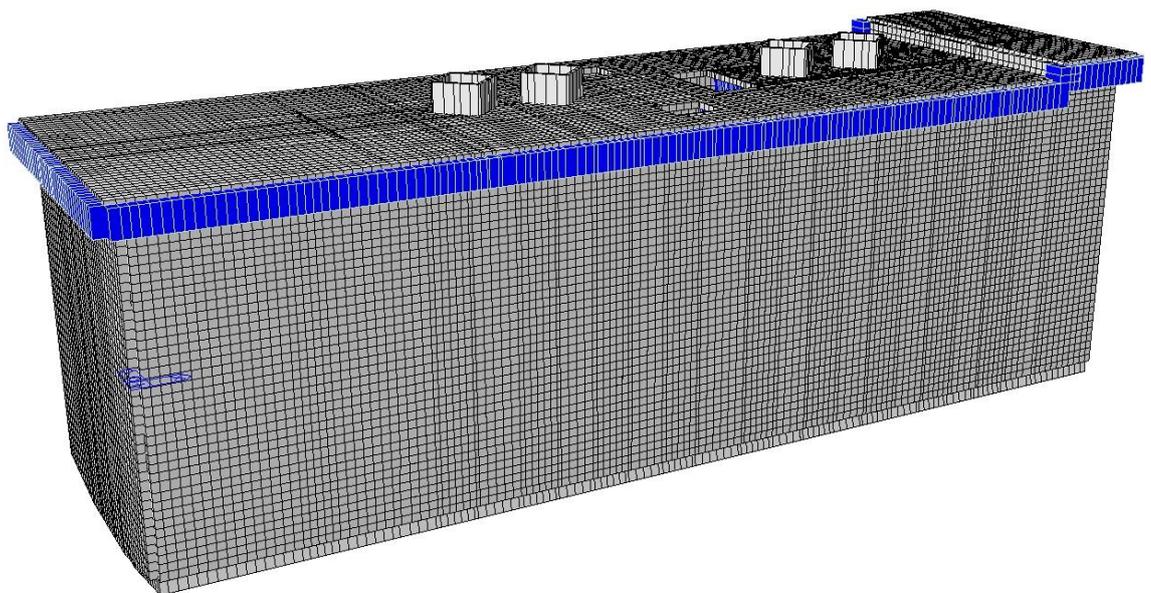




Vista modello 3D realizzato in Revit structures



Vista modello 3D realizzato in Revit structures (gestione fasi di costruzione).



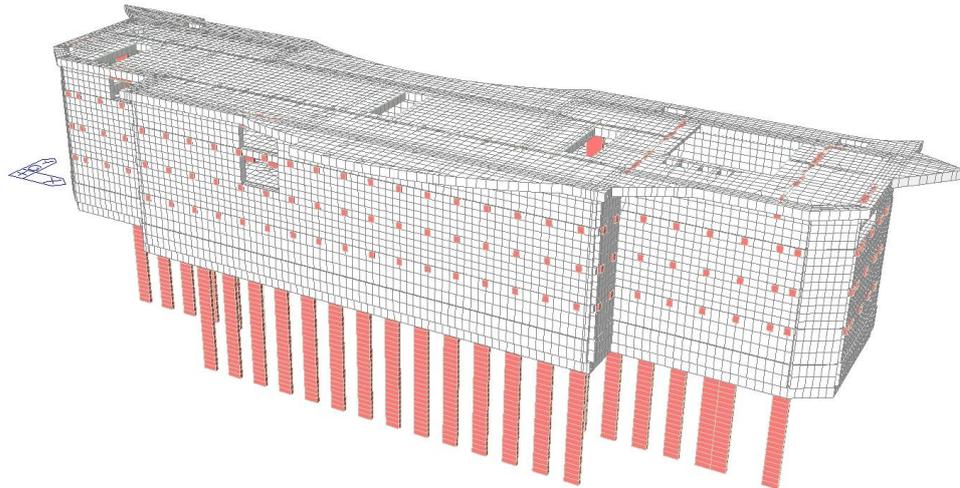
Vista modello di calcolo realizzato in Midas Gen.

**2009 - 2013 Roma Metropolitane – Linea B1 – Piazzale Jonio – Progettazione definitiva ed esecutiva della stazione, parcheggio e locali commerciali**

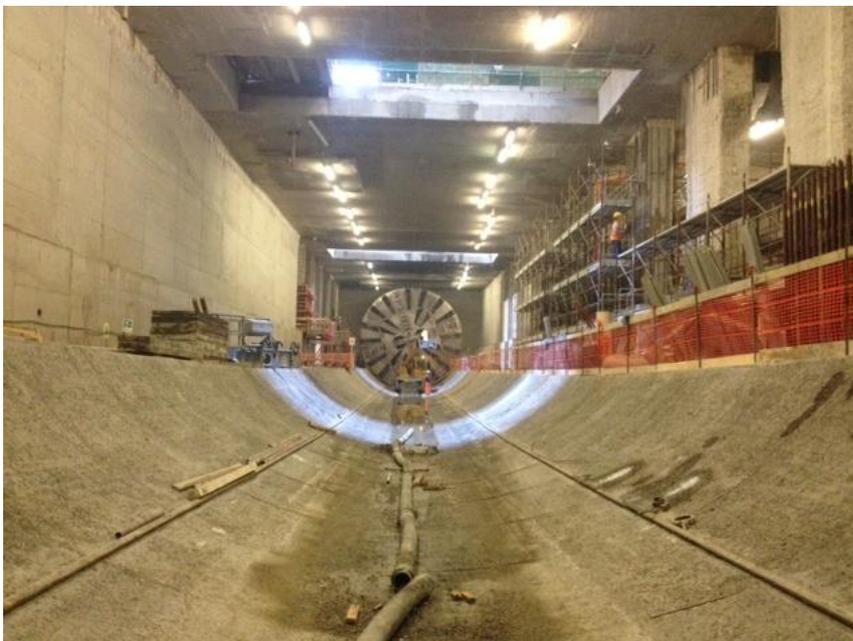
Committente S.G.S. s.r.l.

Ruolo svolto Progettazione e Assistenza Tecnica al cantiere

Descrizione del progetto Progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture della stazione metropolitana B1 di piazzale jonio, parcheggio multipiano e locali commerciali



Linea B1 - Stazione Jonio – Modello Midas



Linea B1 - Stazione Jonio – Solettone di fondo



Linea B1 - Stazione Jonio – Solettone di fondo



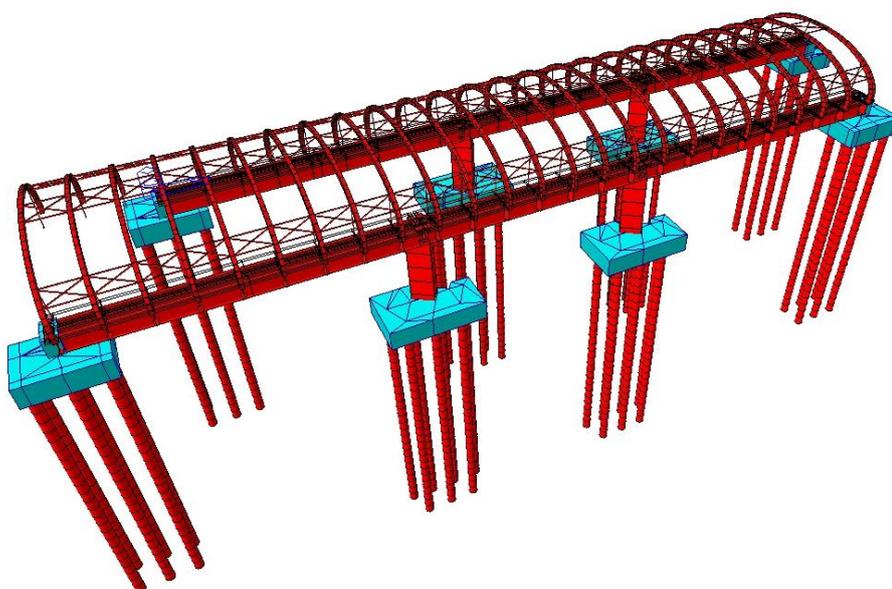
Linea B1 - Stazione Jonio – Solettone di fondo

**2010**      ***RFI - Ferrovia Roma – Civita Castellana – Viterbo. Progetto Esecutivo della Stazione di Prima Porta.***

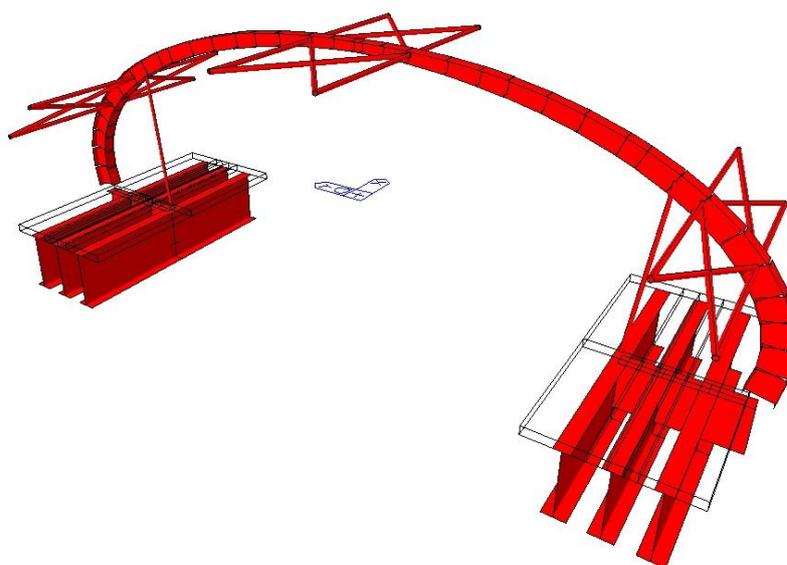
Committente                      Metal Works S.r.l.

Ruolo svolto                      Progettazione esecutiva

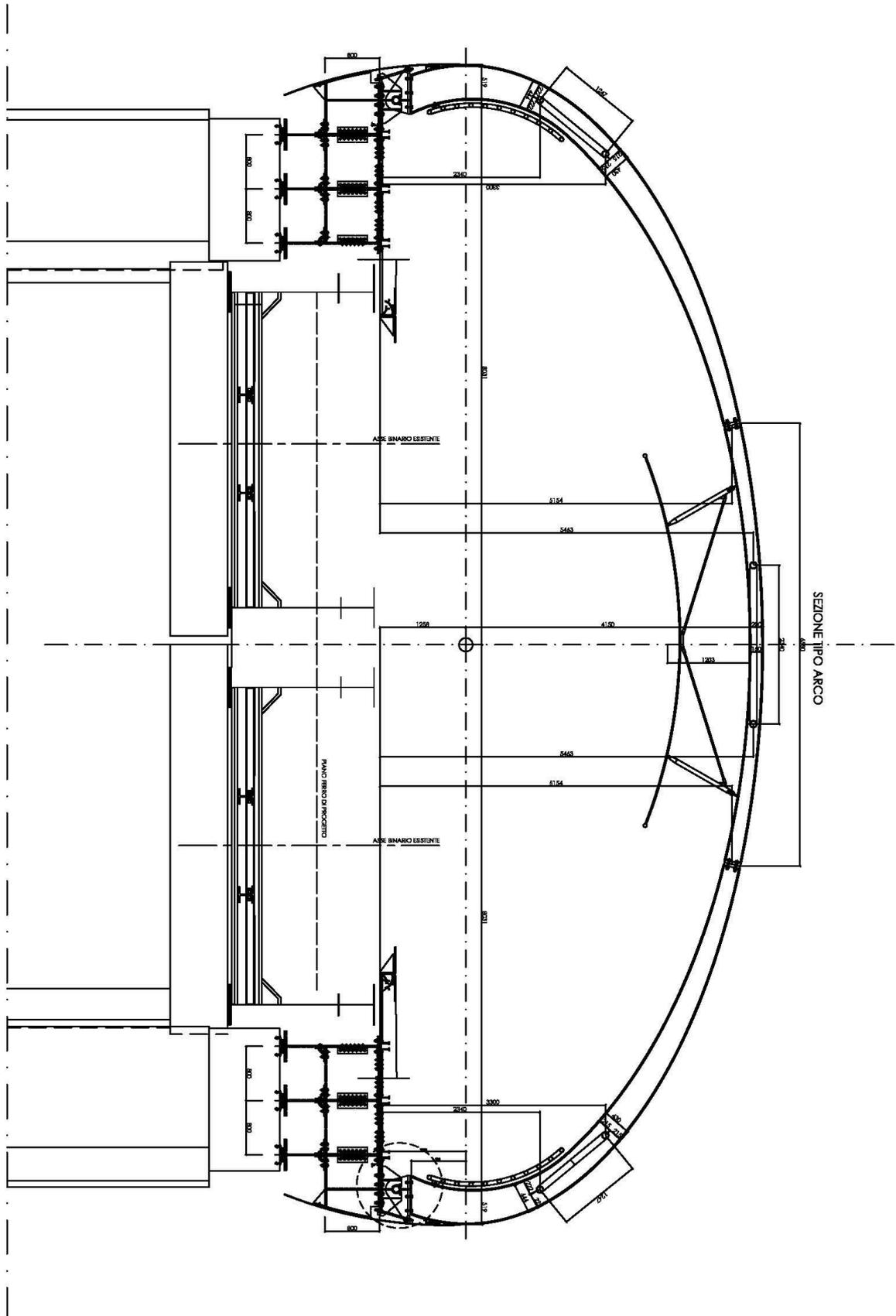
Descrizione del progetto      Progettazione della copertura metallica e delle passerelle pedonali della stazione ferroviaria di Prima Porta. Particolare cura è stata posta per il varo della copertura studiando un apposito sistema atto a limitare ad una sola notte il montaggio della stessa.



Vista 3d Modello di calcolo agli elementi finiti – Stazione Prima Porta



Vista 3d Modello di calcolo agli elementi finiti – Stazione Prima Porta



Sezione tipica arco – Stazione Prima Porta

<b>2010</b>	<b><i>RFI – Nuova Stazione Alta Velocità Roma Tiburtina</i></b>	
	Committente	Metal Works S.r.l.
	Ruolo svolto	Progettazione
	Descrizione del progetto	Progettazione delle pensiline esterne e della copertura metallica.
<b>2007</b>	<b><i>ITALFERR S.p.A. – Nodo ferroviario ad alta capacità di Genova</i></b>	
	Committente	E.D.IN. S.r.l.
	Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione esecutiva di una galleria artificiale ferroviaria multilivello
	Descrizione del progetto	Progetto esecutivo Nodo ferroviario ad alta capacità di Genova.
<b>2006</b>	<b><i>Comune di Roma - Realizzazione della nuova linea “C” della Metropolitana di Roma.</i></b>	
	Committente	METRO C S.p.A.
	Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
	Descrizione del progetto	Progettazione esecutiva della risoluzione delle interferenze con la Stazione di Teano, ricadenti nella Tratta “T 5” Malatesta - Alessandrino.
<b>2006</b>	<b><i>RFI – Compartimento di Bari – Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle nuove travate metalliche in sostituzione di quelle esistenti al Km 8+836 della linea Taranto-Metaponto ed al Km 184+862 della linea Potenza-Metaponto comprensiva la progettazione delle opere di consolidamento della pila e delle spalle e delle relative fondazioni e dei nuovi pulvini in c.a.</i></b>	
	Committente	GIRPA S.p.A.
	Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
	Descrizione del progetto	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle nuove travate metalliche in sostituzione di quelle esistenti al Km 8+836 della linea Taranto-Metaponto ed al Km 184+862 della linea Potenza-Metaponto comprensiva la progettazione delle opere di consolidamento della pila e delle spalle e delle relative fondazioni e dei nuovi pulvini in c.a.

**2003**      ***Modena Metropolitana – Sistema di Trasporto a guida vincolata nell'area di Modena e dei comuni limitrofi.***

Committente                      Bonifica S.p.A

Ruolo svolto                      Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto      Progettazione delle opere di ingegneria civile.

**2003**      ***ITALFERR S.p.A. – Linea ad alta capacità Torino-Novara***

Committente                      E.D.IN. S.r.l.

Ruolo svolto                      Supporto alla verifica della progettazione esecutiva.

Descrizione del progetto      Progetto esecutivo Linea ad alta capacità Torino-Novara.

**2002**      ***Ferrovie dello Stato – TAV - "Linea Alta Capacità - Tratta Milano-Napoli***

Committente                      E.D.IN. S.r.l.

Ruolo svolto                      Consulenza professionale per il progetto preliminare sviluppato per la seconda fase del concorso internazionale

Descrizione del progetto      Progetto preliminare sviluppato per la seconda fase del concorso internazionale.

**2001**      ***Ferrovie dello Stato – TAV - "Linea Alta Capacità - Tratta Torino – Milano".***

Committente                      Progetti Europa & Global S.p.A. per FIAT ENGINEERING.

Ruolo svolto                      Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto      Progettazione esecutiva di dettaglio di n° 3 sottopassi e n° 1 pontecanale.

<b>2001</b>	<b><i>Ferrovie dello Stato – TAV - "Linea Alta Capacità Torino - Venezia: Tratta Torino – Milano".</i></b>
Committente	I.CO.TEC. S.r.l. / Progetti Europa & Global S.p.A. per FIAT ENGINEERING.
Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
Descrizione del progetto	Progetto Costruttivo delle opere idrauliche (idraulica di linea, tombini, sistemazione del reticolo irriguo, relazioni idrauliche) per il tratto compreso dal Km 25+130 al Km 29+800; Progetto costruttivo delle opere strutturali di linea presenti nel tratto di cui sopra: Ponte sul Canale De Pretis e sottovia scatolari.
<b>2000</b>	<b><i>Ferrovie dello Stato – TAV - "Linea Alta Capacità - Tratta Milano-Napoli"</i></b>
Committente	TPL S.p.A.
Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
Descrizione del progetto	Linea Alta Velocità Milano-Napoli: Tratta Urbana di Bologna-Progetto Esecutivo delle opere per la soppressione di numerosi Passaggi a Livello sulle linee Bologna-Rimini-Ancona, Bologna-Firenze, Bologna Milano e Bologna Verona (Via Rimesse, Via Nuova, Via Vincenzi, Via Marchionni, Crevalcore, Via Commenda, Via della Fornace, Via S. Agnese, ...).
<b>1999</b>	<b><i>ITALFERR S.p.A. - Tratta Castelplanio – Montecarotto della linea F.S. Orte - Falconara</i></b>
Committente	ITALFERR S.p.A.
Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
Descrizione del progetto	Studio idrologico ed idraulico propedeutico alla progettazione esecutiva.
<b>1999</b>	<b><i>ITALFERR S.p.A. - Progetto dell'area intermodale dell'Interporto di Livorno-Guasticce.</i></b>
Committente	ITALFERR S.p.A.
Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
Descrizione del progetto	Progetto Esecutivo di tutte le opere idrauliche lungo il raccordo ferroviario, lungo la variante stradale SS 555 ed all'interno del piazzale ferroviario – Progetto stradale dell'area intermodale.

**1999**      ***ITALFERR S.p.A. - Strada di Collegamento tra il nuovo Terminal di Roma Smistamento e il G.R.A. di Roma.***

Committente                      ITALFERR S.p.A.

Ruolo svolto                      Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto      Progetto di massima dell'infrastruttura stradale.

**1999**      ***ITALFERR S.p.A. - Potenziamento delle Strutture Merci-Piattaforma Logistica di Roma Smistamento.***

Committente                      ITALFERR S.p.A.

Ruolo svolto                      Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto      Progetto di massima.

**1998**      ***ITALFERR S.p.A. - Progetto esecutivo- Sistema Alta Velocità – Tratto urbano di Bologna***

Committente                      Progetti Europa & Global S.p.A.

Ruolo svolto                      Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto      Progetto esecutivo- Sistema Alta Velocità – Tratto urbano di Bologna

## INFRASTRUTTURE STRADALI

### **2013** *Corridoio Intermodale Roma-Latina e del Collegamento Cisterna-Valmontone*

Committente S.T.E. srl

Ruolo svolto Consulenza tecnica sulle strutture in c.a.p.

Descrizione del progetto Gara per l'affidamento in Concessione delle attività di progettazione, realizzazione e gestione del Corridoio Intermodale Roma-Latina e del Collegamento Cisterna-Valmontone.

### **2013** *Autopistas de la Prosperidad- Colombia*

Committente Consorcio Estructuración Vial

Ruolo svolto Responsabile di Progetto per il CEV

Descrizione del progetto Preparazione della documentazione tecnica per 2.500 Km di infrastrutture.



Vista di punto critico

<b>2013</b>	<b><i>ANAS – DG41 – Lavori di costruzione del 3° Megalotto della SS106 Jonica – Cat. B – dall’innesto con la S.S. 534 (Km 365+150) a Roseto Capo Spulico (km 400+000).</i></b>
Committente	S.T.E. S.r.l.
Ruolo svolto	Progettazione
Descrizione del progetto	Progettazione definitiva Viadotti Annunziata Nord e Sud e Complanare
<b>2013</b>	<b><i>Collegamento Autostradale Dalmine – Como – Varese – Valico del Gaggiolo ed opere ad esso connesse – Tratte B1, B2, C, D – TRVA 13+14 – Greenway – Progetto Esecutivo – Tratta B2.</i></b>
Committente	S.T.E. S.r.l.
Ruolo svolto	Progettazione
Descrizione del progetto	Progetto esecutivo delle opere d’arte maggiori denominate Marconi, FNM1, FNM2, Don Sturzo e Certesa I..
<b>2012</b>	<b><i>ANAS - Autostrada Salerno - Reggio Calabria – Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1A delle norme CNR/80 Tronco 3° Tratto 2° Lotto 3° dal Km 369+800 al Km 383+000 – Stralcio C – dal Km 382+460 al Km 383+000 (Svincolo di Rosarno)</i></b>
Committente	Futura S.r.l. – CO.ME.BA. di Bagalà Francesco
Ruolo svolto	Progettazione
Descrizione del progetto	Progettazione esecutiva della perizia di variante migliorativa ex art. 11 c.2 – progettazione dello svincolo
<b>2010</b>	<b><i>Comune di Formello - Nuovo Polo dell’audiovisivo</i></b>
Committente	Tecnoconsult International S.r.l.
Ruolo svolto	Progettazione
Descrizione del progetto	Progettazione preliminare definitiva per la realizzazione delle strade e delle reti (elettrica; gas; illuminazione; acque nere; acque bianche; etc..)

**2006– 2013** *ANAS - Lavori di ammodernamento e adeguamento con qualunque mezzo al tipo 1a delle Norme CNR/80 dal Km 393+500 (svincolo di Gioia Tauro escluso) al Km 423+300 (svincolo di Scilla escluso) dell'autostrada Salerno-Reggio Calabria*

Committente SA-RC s.c.p.a.

Ruolo svolto Progettazione e Assistenza Tecnica al cantiere

Descrizione del progetto Progettazione esecutiva, di dettaglio ed assistenza tecnica al cantiere delle opere d'arte maggiori di n° 40 viadotti, per una lunghezza totale di 7.500 m.



Viadotto Scuola Agraria



Viadotto Iropo



Viadotto Petrace



Viadotto Petrace



Viadotto Sfalassà



Campate di Accesso Sfalassà

**2010**      ***ANAS - Itinerario Nord - Sud Santo Stefano di Camastra - Gela - S.S.117 Centrale Sicula- Lavori di ammodernamento e sistemazione del tratto compreso tra il km 25+000 e il km 32+000 - Lotto B4A***

Committente                      S.T.E. S.r.l.

Ruolo svolto                      Progettazione

Descrizione del progetto      Progettazione esecutiva di trenta tombini idraulici

**2010**      ***Consorzio BBM - Opere connesse compensative – opere d'arte – Variante alla SP17 dalla SS11 alla ex SS573***

Committente                      Ing. Costantini

Ruolo svolto                      Progettazione

Descrizione del progetto      Progettazione esecutiva di un ponte, quattro sottovia, un cavalcavia e due tombini scatolari

**2010**      ***Consorzio Condotte S.p.a. e Cossi S.p.a.***

Committente                      Metal Works S.r.l.

Ruolo svolto                      Progettazione

Descrizione del progetto      Progettazione esecutiva di cinque capannoni metallici

**2010**      ***ANAS - "Allargamento Via Tiburtina – Ponte sul Fosso di Pratolungo***

Committente                      Metal Works S.r.l.

Ruolo svolto                      Progettazione

Descrizione del progetto      Progetto Esecutivo degli impalcati a travi metalliche

**2010**      ***Republique D'Haiti - Ordonnateur National Du Fed – Ministere Des Travaux Publics, Trasports et Communications***

Committente                      Ghella S.p.A.

Ruolo svolto                      Progettazione

Descrizione del progetto      Progettazione di tre ponti



Ponte Hinquite



Ponte Thomonde

**2007 - 2008** *ANAS - Autostrada Salerno-Reggio Calabria – Tronco 3°: Svincolo di Falerna – Svincolo di Bagnara - lavori per il conferimento delle caratteristiche conformi a strade del tipo 1° C.N.R./80 al tratto 1° Lotto 3° tra i km 320+164 e 331+400 (Svincolo Lamezia Terme – Ponte sul torrente Randace) – Stralcio 2°.*

Committente	A.T.I. costituita dalle imprese Consorzio Appaltatori Riuniti S.c.a.r.l., I.ME.VA. S.p.A. ed ELSE S.p.A.
Ruolo svolto	Progettazione e Assistenza Tecnica al cantiere
Descrizione del progetto	Progetto esecutivo di dettaglio di tutte le opere d'arte (Ponti, Viadotti, Cavalcavia e Cavalcaferrovia, sottopassi, muri di sostegno, ...) ed Assistenza Tecnica al Cantiere.

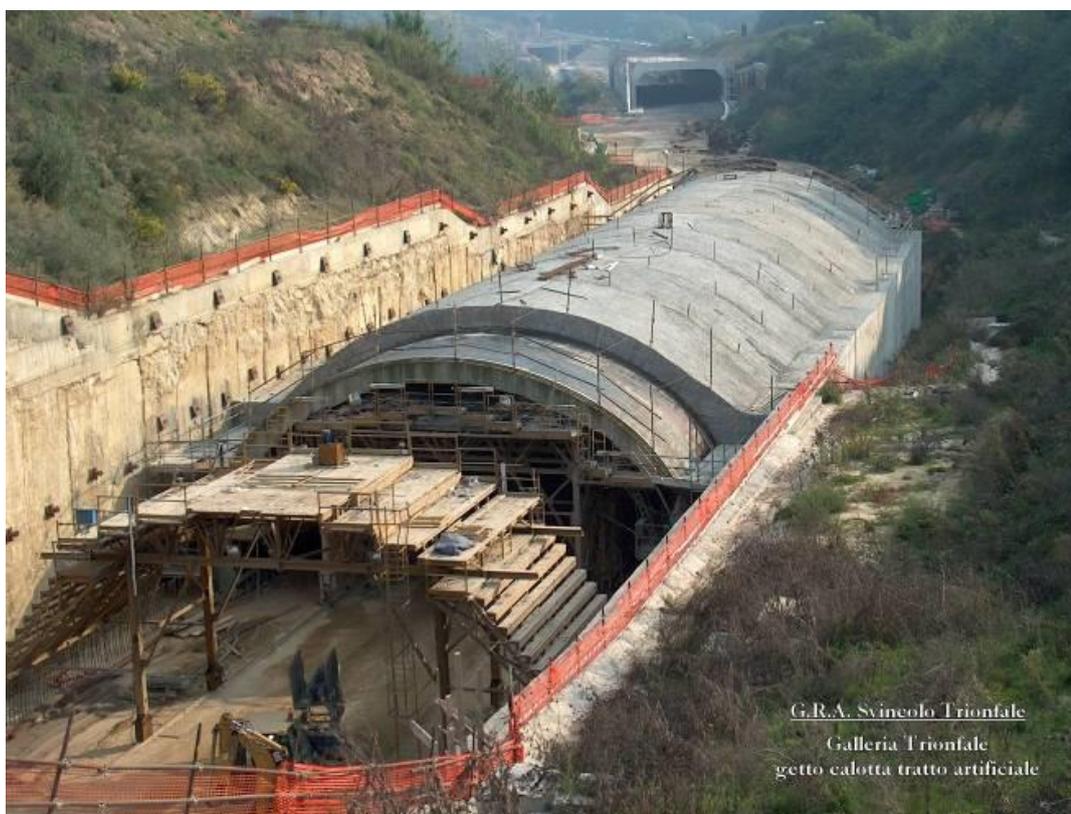
**2003-2007** *ANAS - Autostrada del Grande Raccordo Anulare di Roma – Adeguamento a tre corsie per ogni senso di marcia – Quadrante Nord-Ovest – Lotto 3° - 2° Stralcio: dal Km 9+900 al km 11+250 – Tratto Svincolo Trionfale.*

Committente TRIONFALE S.c.r.l. Consorzio costituito dalle imprese C.M.B. S.r.l. e Impresa Collini S.p.A.

Ruolo svolto Progettazione e Assistenza Tecnica al cantiere

Descrizione del progetto Progetto esecutivo di dettaglio dell'infrastruttura stradale e di tutte le opere d'arte maggiori e minori (con esclusione delle gallerie naturali) ed Assistenza Tecnica al Cantiere.

L'importo dei Lavori progettati è pari a € 27.675.000,00



Galleria Trionfale



Viadotto Quarto degli Ebrei

**2006**      *Studio di fattibilità dei parcheggi di Piazzale Marconi e viale Civiltà del Lavoro ai fini del soddisfacimento degli standard di sosta del nuovo Centro Congressi Italia, sito nel quartiere Eur di Roma*

Committente                      Ingegneria dei Trasporti S.r.l.

Ruolo svolto                      Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto      Studio di fattibilità: Analisi delle caratteristiche tecniche, analisi della geologia ed idrologia, risoluzione delle interferenze con il sistema dei sottoservizi, cantierizzazione.

**2005** *ANAS - S.S. 12 della valle del Fortore ed ex S.S. 369 Appulo Fortorina, ammodernamento dal bivio di Pietralcina a San Bartolomeo in Galdo: lavori di costruzione della variante S.S. 212 tra il bivio di Pietralcina e lo svincolo San Marco dei Cavoti.*

Committente I. PRO. S.r.l.

Ruolo svolto Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto Progettazione di n° 8 Ponti in c.a.p., n° 1 Viadotti in acciaio, n° 1 Attraversamento Ferroviario, n° 7 Cavalcavia, n° 2 Sottovia.

**2005** *Comune di Roma - Nuovo Sistema di Trasporto Pubblico a servizio della Centralità di Acilia – Madonnetta.*

Committente Società Trasporti Automobilistici S.p.A – Agenzia per la Mobilità del Comune di Roma – (Fusa per incorporazione in ATAC S.p.A.).

Ruolo svolto Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto Definizione preliminare dei tracciati (Planimetrie, profili, sezioni tipologiche e stralci planimetrici delle intersezioni).

**2005** *Comune di Roma - Nuovo Sistema di Trasporto Pubblico a servizio della Centralità di Romanina e degli altri Insediamenti ricadenti nel Quadrante Sud-Est della Città di Roma.*

Committente S.T.A. Società Trasporti Automobilistici S.p.A – Agenzia per la Mobilità del Comune di Roma – (Fusa per incorporazione in ATAC S.p.A.).

Ruolo svolto Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto Definizione preliminare dei tracciati (Planimetrie, profili, sezioni tipologiche e stralci planimetrici delle intersezioni) e stima delle opere civili per le seguenti linee tranviarie: Anagnina - Centralità Romanina; Centralità Romanina - Tor Bella Monaca; Centralità Romanina - Stazione FF.SS. di Ciampino.

**2005** *Comune di Roma - Sistema di Trasporto Pubblico a capacità intermedia a servizio dei corridoi EUR- Tor De' Cenci ed EUR Laurentina-Tor Pagnotta.*

Committente ROMA METROPOLITANE S.r.l

Ruolo svolto Consulenza professionale per la progettazione.

Descrizione del progetto Servizi di supporto all'adeguamento del progetto preliminare della linea EUR – Tor de Cenci allo standard filoviario e sua integrazione con il progetto della filovia EUR – Laurentina – Tor Pagnotta.

<b>2004</b>	<b><i>ANAS - "Circonvallazione di ORA alla SS 12 con collegamento alla SS 48 Ora-S. Lugano".</i></b>	
	Committente	Bonifica S.p.A.
	Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
	Descrizione del progetto	Progetto Esecutivo delle opere idrauliche a corredo del corpo stradale: Idraulica di piattaforma, all'aperto; Idraulica di Galleria; Vasche di raccolta e trattamento preliminare; Impianto di sollevamento acque meteoriche.
<b>2004</b>	<b><i>ANAS - Collegamento mediano Murgia-Pollino: Progetto preliminare "Gioia del Colle-Matera-Lauria"</i></b>	
	Committente	Progetti Europa & Global S.p.A.
	Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
	Descrizione del progetto	Progettazione stradale preliminare.
<b>2003</b>	<b><i>Comune di Roma - Interventi di Attuazione per il Piano del Traffico dei Municipi II – X – XI e XV.</i></b>	
	Committente	S.T.A. Società Trasporti Automobilistici S.p.A – Agenzia per la Mobilità del Comune di Roma – (Fusa per incorporazione in ATAC S.p.A.).
	Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
	Descrizione del progetto	Progettazione esecutiva di interventi di traffico e riqualificazione urbana.
<b>2003</b>	<b><i>Anas – "Raccordo Salerno-Avellino compreso l'adeguamento della S.S. 7 e 7 bis fino allo svincolo di Avellino est dell'A19 – Lotti 1 e 2"</i></b>	
	Committente	Bonifica S.p.A. – CO.RE. S.r.l.
	Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
	Descrizione del progetto	Studio idrologico ed idraulico preliminare.

<b>2002</b>	<b><i>Regione Marche - "Strada Pedemontana (Fabriano-Muccia) Lotto 1".</i></b>
Committente	Bonifica S.p.A. – RPA S.r.l. – Italprogetti S.r.l.
Ruolo svolto	Consulenza professionale per la progettazione.
Descrizione del progetto	Progetto definitivo delle aree di svincolo: ottimizzazione del tracciato, planimetrie di progetto, planimetrie di tracciamento, profili longitudinali, sezioni tipologiche e sezioni trasversali; definizione delle portate di progetto e verifiche idrauliche degli attraversamenti; idraulica di piattaforma ed opere idrauliche a corredo del corpo stradale.
<b>2001-2002</b>	<b><i>ANAS - Autostrada Salerno-Reggio Calabria – Ammodernamento dell'Autostrada Sa-RC. Lavori per il conferimento delle caratteristiche conformi a strade del tipo 1° C.N.R./80 Tratto 1°- Lotto 2° - Nord.</i></b>
Committente	GI.CO. Costruzioni S.p.A.
Ruolo svolto	Progettista.
Descrizione del progetto	Progettazione Esecutiva di dettaglio dei viadotti ed Assistenza Tecnica al Cantiere.
<b>2000</b>	<b><i>Regione Basilicata – "Studio di Fattibilità del sistema integrato dei trasporti sulla direttrice nord-sud ( collegamento trasversale tra l'asse tirrenico e l'asse adriatico)"</i></b>
Committente	Regione Basilicata
Ruolo svolto	Prestatore del servizio in forma di r.t.i. con NOMISMA S.p.a. e I.T. Ingegneria dei Trasporti s.r.l.
Descrizione del progetto	Studio di fattibilità del sistema integrato dei trasporti sulla direttrice sud-nord per la regione Basilicata.
<b>2000</b>	<b><i>Regione Basilicata – "1° e 2° Lotto della strada di collegamento tra la SS Melfi-Potenza e Venosa"</i></b>
Committente	A.T.I. (costituito dalle Imprese CO.GE. S.p.A. – GRUPPO PIETRAFESA S.p.A.)
Ruolo svolto	Progettazione e Assistenza Tecnica al cantiere
Descrizione del progetto	Progetto esecutivo e costruttivo dell'infrastruttura e delle opere d'arte – Studio di Impatto ambientale L'importo dei Lavori progettati è pari a € 12.000.000,00

<b>2000</b>	<b><i>Strada Settecamini- Guidonia – S.P. Pantano – S.S. Maremmana.</i></b>	
	Committente	Provveditorato alle OO. PP. Del Lazio
	Ruolo svolto	Progettista e Direzione lavori.
	Descrizione del progetto	Redazione del progetto, assistenza al Committente nelle fasi di approvazione e nella preparazione alla Gara d'Appalto, Direzione dei Lavori.
<b>1999</b>	<b><i>Comune di Panicale (PG) – “S.P. 306 di Castiglione del Lago – Lavori di sistemazione degli incroci”</i></b>	
	Committente	Comune di Panicale (PG)
	Ruolo svolto	Progettista e Direzione lavori.
	Descrizione del progetto	Redazione dello studio di fattibilità, del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori per la sistemazione degli incroci e della viabilità sulle modifiche di tracciato della S.P. 306.
<b>1999</b>	<b><i>Comune di Salerno – “Realizzazione del collegamento del Centro Urbano e delle Frazioni alle alla Tangenziale – LUNGOIRNO.”</i></b>	
	Committente	IRNO S.c.a.r.l. costituito dalle imprese INC General Contractor S.p.A. – RUSCALLA Geom. DELIO S.p.A. – IN.CA S.p.A.
	Ruolo svolto	Progettista.
	Descrizione del progetto	Progetto esecutivo di dettaglio per l'intera infrastruttura, per le opere d'arte maggiori e minori e per le deviazioni e sistemazioni del fiume Irno. Assistenza Tecnica al Cantiere.
<b>1999</b>	<b><i>Regione Basilicata - Strada di collegamento tra l'area industriale “Isca Pantanelle” (Valle del Melandro -PZ) e la SS 19 ter nei pressi dell'abitato di Polla e l'autostrada SA-RC. 2° Lotto di Completamento.</i></b>	
	Committente	CO.SVI.TER. Consorzio per lo Sviluppo Territoriale costituito dalle imprese EDINA - PIZZAROTTI - PESSINA - GRASSETTO - BONATTI - FURLANIS - C.I.F.A. e MAGGIO.
	Ruolo svolto	Progettista.
	Descrizione del progetto	Progetto esecutivo di dettaglio della viabilità e delle opere d'arte (escluse le gallerie) ed Assistenza Tecnica al Cantiere.

## OPERE MARITTIME E FLUVIALI

**2008-2012** *Clodia Srl - MO.S.E. - Realizzazione degli interventi alle bocche della laguna di Venezia per la regolarizzazione dei flussi di marea. Opere in corrispondenza della bocca lagunare di Chioggia.*

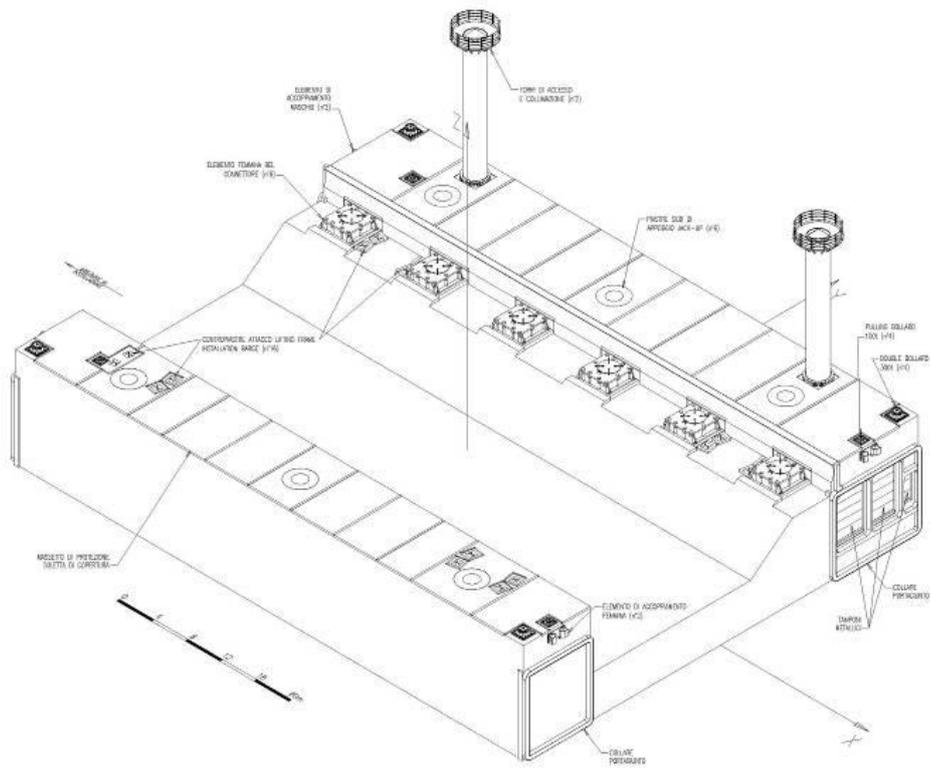
Committente Modimar S.r.l.

Ruolo svolto Consulenza professionale per la progettazione esecutiva di dettaglio.

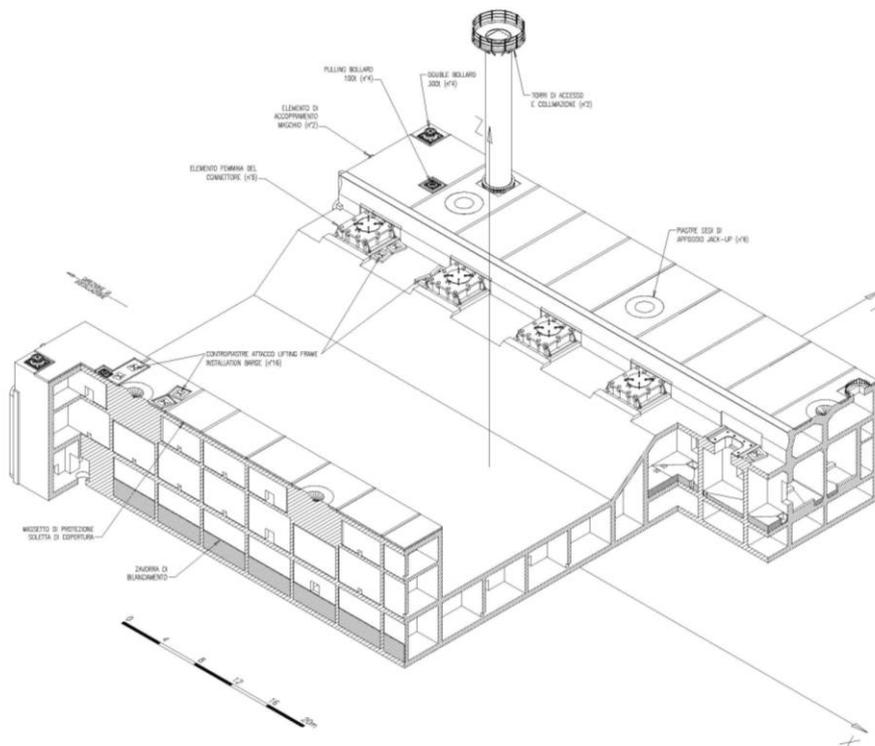
Descrizione del progetto Attività necessarie allo sviluppo degli elaborati di progetto base o di variante allo stesso. Assistenza tecnica al cantiere.



Cantiere del MO.S.E.



Vista assometrica del cassone di soglia



Vista spaccato assometrico cassone di soglia



Cantiere del MO.S.E. – Vista Cassone



Cantiere del MO.S.E. – Interno Galleria Tecnica

**2008**      ***Autorità d Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta – Opere Strategiche per il Porto di Civitavecchia 1° Lotto Funzionale – Prolungamento Antemurale C. Colombo, Darsene Traghetti.***

Committente                      Modimar S.r.l.

Ruolo svolto                      Consulenza professionale per la progettazione esecutiva.

Descrizione del progetto      Assistenza alla progettazione esecutiva delle Opere Strategiche per il Porto di Civitavecchia 1° Lotto Funzionale – Prolungamento Antemurale C. Colombo, Darsene Traghetti.

## PROGETTAZIONE BUILDING

**2014-15**     **EXPO 2017 KAZAKISTAN**

Committente                      Studio ALTIERI S.p.A (architect AS+GG).

Ruolo svolto                      Progettazione Strutturale circa 120.000mq

Descrizione del progetto      Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva strutturale dei seguenti edifici:

- Congress Center
- Hotel
- Office
- Energy Hall



ENERGY HALL AUDITORIUM RENDERING 1 



RENDERING - HOTEL EAST VIEW 1A



OFFICE RENDERING - NORTHERN APPROACH 1A



Office – Work site



Congress – Work site



Congress – Work site

**2015-16      AEROPORTO INTERNAZIONALE ASTANA (KAZAKISTAN)**

Committente                      Studio ALTIERI S.p.A (architect HOK).

Ruolo svolto                      Progettazione Strutturale circa 45.000mq

Descrizione del progetto      Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva strutturale dell'ampliamento dell'aeroporto Internazionale di ASTANA:



Rendering





Work site

## RECUPERO EDIFICI STORICI

**2012-13**     *Castellaccio di Monteroni.- Recupero e riuso*

Committente                      Fondazione dei diritti Genetici e Comune di Ladispoli.

Attività svolta                    Progetto esecutivo.

Descrizione del progetto       Progettazione architettonica, impiantistica e strutturale



## RISTRUTTURAZIONE PONTI E VIADOTTI

**2013** *ANAS – SS16 – Lavori di consolidamento e ripristino strutturale dei ponti in muratura Valle Grande, Cavalluccio e San Giovanni.*

Committente ANAS SpA.

Attività svolta Servizi di supporto alla progettazione esecutiva.



**2015-2016** *ANAS – SS17 – Lavori urgenti di ripristino strutturale dei Viadotti Acquafredda, Colle delle Piche, San Giovinale, Piano delle Caldarelle e Valle Gentile.*

Committente ANAS SpA.

Attività svolta Servizi di supporto alla progettazione esecutiva.



**2015-2016**    *ANAS – S.S.4 – Lavori urgenti di manutenzione straordinaria dei Viadotti Santa Giusta e Pratolungo.*

Committente                      ANAS SpA.

Attività svolta                    Servizi di supporto alla progettazione esecutiva.

