

Ing. Leonardo ZILIANI

Studio: PRO.GE.IN. Progettazioni Generali Ingegneria

IL PROFESSIONISTA'

L'ingegnere **Leonardo ZILIANI** opera da decenni nella Consulenza, Progettazione ed Assistenza sia a Privati che ad Aziende ed Amministrazioni, per lavori di Ingegneria Civile .

I Contratti di progettazione e consulenza sono stati acquisiti negli anni sia come incarichi personali sia come incarichi alle proprie strutture:

- PRO.GE.IN. Progettazioni Generali Ingegneria;
- PRO.GE.IN. srl, Società di Servizi per l'Ingegneria;

Con le suddette strutture si sono svolti molti lavori nel settore delle infrastrutture sia in Italia che all'estero.

Si riportano in allegato le principali attività svolte, suddivise a seconda della acquisizione.

ORGANIZZAZIONE

Dott. Ing. Leonardo ZILIANI

<i>Luogo e data di nascita:</i>	<i>Roma, 14-11-1959</i>
<i>Nazionalità:</i>	<i>Italiana</i>
<i>Luogo di residenza:</i>	<i>Albano Laziale, Roma</i>
<i>Lingue:</i>	<i>Inglese</i>
<i>Titolo di studio:</i>	<i>Laurea Ingegneria Civile sezione Idraulica conseguita nell'anno 1985 presso l'Università di Roma "La Sapienza"</i>
<i>Associazioni :</i>	<i>Ordine degli ingegneri di Roma, 1987 n° 14362</i>

SETTORI DI ATTIVITA'

Si riportano nel seguito i principali settori in cui la Società opera:

INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

- *strade e ferrovie*
- *relative opere d'arte: viadotti, ponti, gallerie, cavalcavia, sottopassi, tombini*
- *opere di sistemazione a verde: consolidamenti scarpate e stabilizzazione aree in frana*
- *opere di fondazioni speciali ed in sotterraneo*

INGEGNERIA IDRAULICA

- *dighe, traverse e serbatoi in genere*
- *acquedotti: reti di adduzione e distribuzione, sistemi di accumulo ed ottimizzazione*
- *fognature: reti di drenaggio urbano, acque bianche e acque nere*
- *sistemazione idraulica aste fluviali*

INGEGNERIA CIVILE - EDILIZIA

- *Nuove costruzioni civili o industriali*
- *Calcoli strutturali e procedura OpenGenio*
- *Lavori di ristrutturazione edilizia e recupero*
- *Pratiche edilizie e nulla osta*
- *Pratiche catastali*

SERVIZI OFFERTI

Per ciascun settore tecnico, i servizi che complessivamente lo studio è in grado di fornire sono i seguenti:

- 1. STUDI PRELIMINARI E DI FATTIBILITA*
- 2. PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA*
- 3. PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA DI DETTAGLIO*
- 4. CONSULENZA PER LO STUDIO DELLE GARE DI APPALTO: CONGRUENZA TECNICA, CAPITOLATI*
- 5. COMPUTI METRICI, STIME ED ANALISI PREZZI.*
- 6. ASSISTENZA TECNICA AL CANTIERE E CONTABILITA'*
- 7. DIREZIONE, CONTROLLO E SORVEGLIANZA DEI LAVORI*
- 8. COLLAUDI STATICI E TECNICO AMMINISTRATIVI SIA IN CORSO D'OPERA CHE FINALI*

Per i seguenti settori

- RILIEVI TOPOGRAFICI E LASER SCANNER*
- STUDI GEOLOGICO-GEOTECNICI*
- STUDI DI VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE*
- RENDERING E BIM*

ci si avvale di specifici collaboratori .

ORGANIZZAZIONE DELLA STRUTTURA TECNICA

La struttura tecnica si basa sull'esperienza professionale del sottoscritto e dei suoi collaboratori nonché delle società collegate.

Le metodologie automatiche di calcolo e disegno, da tempo applicate e continuamente aggiornate, congiuntamente alla grande esperienza professionale ed alle flessibilità della organizzazione, garantiscono competitività qualità e soprattutto tempi ridotti di progettazione.

Di seguito si riportano alcuni dei programmi di calcolo o disegno maggiormente utilizzati:

DISEGNO AUTOMATICO

Autocad 2023

Revit

CALCOLO

calcolo strutturale

Analisi statiche e dinamiche con solutori agli elementi finiti AXIS, SAP

Calcolo paratie PAC (Aztec informatica)

Calcolo muri MAX (Aztec informatica)

progettazione stradale, ferroviaria e topografia

modulo di topografia TOPKO con modellazione 3D ed acquisizione diretta da strumenti.

modulo di progettazione stradale e ferroviaria interattiva ROAD6 9.2 (SierraSoft)+BIM exchange

modulo precedente di progettazione stradale e ferroviaria interattiva PROST Suite 2009/2018

calcolo idraulico

Analisi di modelli di moto permanente in canali aperti HEC-RAS 6.4. Fogli di calcolo sviluppati per verifiche in M.U.

computo

Elaborazione elenchi prezzi, analisi prezzi, computi metrici, stime di raffronto contabilità: PRIMUS System/Evolution – STR

elaborazione testi e fogli di calcolo

Pacchetto OFFICE: WORD, EXCEL, POWER POINT

BIM

Per la gestione processi BIM ci si avvale di un collaboratore esterno qualificato.

ELENCO ATTIVITA' : Incarichi personali ultimi 10 anni

Anno	OGGETTO	COMMITTENZA	ENTE	IMPORTO LAVORI
2024	Restauro Palazzo Altemps - Montecompatri Collaudo statico e Tecnico Amministrativo in corso d'opera		Comune di Montecompatri	Euro 1.300.000,00
2024	Progetto definitivo per la S.S. n.685 Tre Valli Umbre- 2° Stralcio dal Km. 45+700 al Km. 49+300 – Progettazione Idraulica Progetto definitivo	BONIFICA SPA	ANAS SPA	Euro 1.500.000,00
2023	Parcheggio interrato multipiano Piazza Roma – Sistema di mobilità con ascensore inclinato versante lago Nemi : PFTE Progetto Preliminare di Fattibilità Tecnico Economica		Comune di Nemi	Euro 9.000.000,00
2022	Sistemazione idraulica Fosso Sonnino Monte Porzio Catone : idraulica e manufatti Progetto Definitivo	Consulenza		Euro 400.000,00
2022	Consolidamento dei versanti di valle di Viale Europa Monte Compatri : paratia a valle del piazzale Progetto esecutivo – Direzione dei Lavori		Comune di Monte Compatri	Euro 350.000,00
2022	Parcheggio sopraelevato su Piazzale Europa e raccordo alla viabilità Monte Compatri Studio Fattibilità		Comune di Monte Compatri	Euro 2.000.000,00
2020 2021 2022 2023	Frana su via dei Pescatori: Direzione Lavori interventi di messa in sicurezza e stabilizzazione con regimazione delle acque Castel Gandolfo : costone lago tra via Grotte della Bufala e via dei Pescatori. 1° stralcio Progetto esecutivo idraulico e strutturale – Direzione dei Lavori		Comune di Castel Gandolfo	Euro 130.000,00
2021	Rifacimento facciate ed interventi locali di consolidamento intera palazzina Roma, via dei Faggi 114 Capitolato, pratica edilizia SUET, Pratica occupazione suolo pubblico, direzione lavori, contabilità	Privato		Euro 180.000,00
2020	Riqualificazione del marciapiede del lato Nord Est di piazza Mazzini e realizzazione di una pensilina per autobus: Opere strutturali con platee su pali e telaio in acciaio per tettoie in elevazione Collaudatore		Comune di Albano Laziale	Euro 50.000,00
2020	Opere di completamento funzionale dei lavori di riqualificazione fontanili ex lavatoi nel quartiere le mole di Albano Laziale": Opere strutturali relative ad un ponticello pedonale in ferro ed a muro di sostegno . Collaudatore		Comune di Albano Laziale	Euro 45.000,00
2020	Verifica di vulnerabilità sismica ed idoneità statica della scuola elementare Le Mole Analisi della risposta di vulnerabilità sismica delle strutture scolastiche in murature. Studio interventi consolidanti.		Comune di Castel Gandolfo	Euro

2020	Verifica di vulnerabilità sismica ed idoneità statica della scuola elementare Scuola materna Laghetto Analisi della risposta di vulnerabilità sismica delle strutture scolastiche in murature. Studio interventi consolidanti.		Comune di Castel Gandolfo	Euro
2019	Nuova Facoltà Di Medicina e Psicologia Ospedale Sant'Andrea: sistema drenaggio e smaltimento acque bianche sistemazioni esterne Roma, Via di Grottarossa, 1035/1039 Studio idrologico e Progettazione esecutiva sistema smaltimento acque piovane e parcheggi		Impresa SAC SPA	Euro 50.000,00
2019	Rifacimento facciata con interventi di impermeabilizzazione e locali consolidamenti Castel Gandolfo, via Garibaldi 21-23 Capitolato, pratica edilizia, Pratica Parco Castelli, Pratica occupazione suolo pubblico, direzione lavori, contabilità	Privato		Euro 45.000,00
2019	Riqualficazione ambientale, paesaggistica e funzionale dell'area a verde e il recupero storico artistico dell'edificio, inteso come involucro esterno, situato a Roma in Lungotevere Flaminio 67 - Opere strutturali Roma : Lungotevere Flaminio Progettazione esecutiva e pratica OpenGenio - Consulenza idraulica		Studio Arch.Metta	Euro 140.000,00
2019	Nuovo parcheggio Ospedale Regina Apostolorum: strutture muro sostegno e realizzazione nuova rampa di accesso: Variante – Opere strutturali di completamento Albano Laziale : Salita San Francesco Progetto esecutivo strutturale e deposito Genio		Ospedale Regina Apostolorum	Euro 80.000,00
2018 2019	Ristrutturazione funzionale di un garage e creazione di box auto. Latina, via Carlo Alberto Progettazione, pratiche urbanistiche, Direzione dei Lavori	Privato		Euro 300.000,00
2018 2019	Frana su via dei Pescatori: progettazione interventi di messa in sicurezza e stabilizzazione con regimazione delle acque Castel Gandolfo : costone lago tra via Grotte della Bufala e via dei Pescatori Progetto definitivo idraulico e strutturale		Comune di Castel Gandolfo	Euro 240.000,00
2019 2020	Nuovo Ospedale Castelli Romani: opere di sistemazione esterna: sistema idraulico drenaggi e regimazione acque Ariccina . Via Nettunense Progetto impianto di sollevamento e controllistica		Soc. Consortile Ospedale dei Castelli a r.l. cat.1A1	Euro 570.000,00

2019 2020	Nuovo Ospedale Castelli Romani: opere di sistemazione esterna: sistema idraulico drenaggi e regimazione acque Ariccia . Via Nettunense Progetto strutturale delle vasche di laminazione e della paratia provvisoria di sostegno scavo. Progetto strutturale vasca pompe. Pratica Genio Civile.		Soc. Consortile Ospedale dei Castelli a r.l. – cat.S03	Euro 1.450.000,00
2018	Opere di scarico Diga Poggio dei Pini Capoterra (CA) Progetto definitivo come Consulente Idraulico delle opere di scarico in particolare del nuovo scarico di superficie con nuovo sfioratore a becco d'anatra	SGS srl - srl - Consorzio Imprese CONSOB	CBSM	Euro 800.000,00
2018 2020	Nuovo Ospedale Castelli Romani: opere di sistemazione esterna: sistema idraulico drenaggi e regimazione acque Ariccia . Via Nettunense Progetto idrologico e idraulico della rete di drenaggio acque meteoriche e delle opere di regimazione con sistema pompaggio ed accumulo per laminazione		Soc. Consortile Ospedale dei Castelli a r.l. cat.D05	Euro 1.456.000,00
2018	Rifacimento strutturale lastrico solare e consolidamento murario Roma, via dei Lentuli Progetto strutturale e deposito Genio	Privato		Euro 40.000,00
2017	Nuovo parcheggio Ospedale Regina Apostolorum: portale di uscita Albano Laziale : Salita San Francesco Progetto esecutivo strutturale e deposito Genio		Ospedale Regina Apostolorum	Euro 35.000,00
2017	Nuovo parcheggio Ospedale Regina Apostolorum: progetto idraulico drenaggio e smaltimento Albano Laziale : Salita San Francesco Progetto esecutivo idraulico		Ospedale Regina Apostolorum	Euro 40.000,00
2017	Realizzazione nuove strutture agriturismo “La Collina” Monte Compatri Progettazione preliminare strutturale e restituzione rendering BIM	Impresa FPF		Euro 150.000,00
2017	Ristrutturazione immobile con rifacimento solaio, mensola, apertura varchi – Piano Casa Itri, Via s. Apollonia N° 24 - Progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori, contabilità. Pratica Genio Civile	Privato		Euro 40.000,00
2017	Nuovo parcheggio Ospedale Regina Apostolorum: strutture muro sostegno e realizzazione nuova rampa di accesso Albano Laziale : Salita San Francesco Progetto esecutivo strutturale e deposito Genio		Ospedale Regina Apostolorum	Euro 55.000,00

2017	Ristrutturazione immobile con nuova copertura lignea in lamellare Albano via Alessandria Progettazione architettonica e strutturale. Pratica Genio Civile	Privato		Euro 22.000,00
2015 2016 2017	STRADA STATALE BY PASS VLORA-ALBANIA Progettazione esecutiva e costruttiva <ul style="list-style-type: none"> • Asse principale di 29 km e n° 8 incroci e rotonde • Progetto Esecutivo di dettaglio stradale e delle opere d'arte • Progettazione idraulica • Studi di Varianti • Assistenza al Cantiere in corso d'opera 	SERENISSIMA COSTRUZIONI spa,	Albanian Road Authority	Euro 42.500.000,00
2015 2016	Rifacimento parziale facciata con interventi di impermeabilizzazione e locali consolidamenti Albano Laziale, via Mascagni 17 Capitolato, direzione lavori, contabilità	Condominio		Euro 33.000,00
2015	Demolizione e ricostruzione Sagrato con realizzazione volume interrato Castel Gandolfo, Parrocchia Sant'Eugenio Progetto esecutivo strutturale e deposito Genio, Assistenza strutturale al D.L.		Parrocchia Sant'Eugenio 1	Euro 30.000,00
2014 2015	Rifacimento facciate e con interventi di impermeabilizzazione e consolidamento strutturale cementi armati e rifacimento lastrico piano piloti Albano Laziale, via Mascagni 9-11- Capitolato, direzione lavori, contabilità	Condominio		Euro 153.000,00
2014	Rifacimento del tetto con recupero del volume mansardato. Interventi di consolidamento ed impermeabilizzazione Castel Gandolfo, Via Massimo D'Azeglio 7 Progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori, contabilità. Pratica Genio Civile	Privato		Euro 118.000,00
2013 2014	Lavori di consolidamento statico e miglioramento funzionale solai lignei sede Comune di Frascati Frascati, Piazza G.Marconi 3 Capitolato, Progetto strutturale, Pratica Genio, Direzione Lavori		Comune di Frascati	Euro 40.000,00
2013	Lavori di consolidamento strutturale scala esterna e solai garages Albano Laziale, via F.Ili Cervi 5 Capitolato, Pratica edilizia, Direzione Lavori, Contabilità	Condominio		Euro 25.000,00

2013	Risanamento completo facciata in muratura lato lago con interventi di impermeabilizzazione e diffuso consolidamento degli intonaci Castel Gandolfo, via Selva Ferentina 28/30 Capitolato, direzione lavori, contabilità	Condominio "Le Terrazze"		Euro 35.000,00
2013	Rifacimento delle facciate e impermeabilizzazione delle terrazze Castel Gandolfo, Centro Miragolf, pal.B Capitolato e confronto offerte	Condominio		Euro 60.000,00
2013	Lavori di consolidamento murature e rifacimento copertura lignea del manufatto tutelato "Casaletto" Frascati, Parco Archeologico di Cocciano Progettazione strutturale, Capitolato, Pratica Genio, Direzione Lavori		Comune di Frascati	Euro 140.000,00
2012 2013	Lavori di consolidamento strutturale balconi in aggetto facciata lato mare e rifacimento facciata non cortinata Torvaianica, Lungo mare delle Sirene 67A Capitolato, Direzione Lavori, Contabilità	Condominio		Euro 30.000,00
2012	Lavori di ristrutturazione funzionale Piazza Laghetto Piazza Laghetto Collaudo Tecnico Amministrativo		Comune di Montecompatri	Euro 25.000,00
2012	Causa Impresa ERTA srl – Comune di Montecompatri Ascensore tra Viale Europa e centro storico Consulenza tecnica di parte per il Comune		Comune di Montecompatri	Euro 500.000,00
2011 2012	Progettazione degli interventi di sistemazione e riqualificazione dei fossi Tempesta e San Nicola Comune di Nemi Progettazione, Direzione Lavori, Contabilità		Comune di Nemi	Euro 40.000,00

ELENCO ATTIVITA': Incarichi svolti con le proprie strutture ultimi 15 anni: Studio Associato Pro.Ge.In. - Pro.Ge.In. srl

Anno	OGGETTO	COMMITTENZA	ENTE	IMPORTO LAVORI
2023	STRADA DI COLLEGAMENTO TEMPIO - STRADA PROVINCIALE PER AGLIENTU - PIA SS 17-19 "ALTA GALLURA" per i seguenti lotti: L.1, L.2 tratto 2, L.4: Progettazione Esecutiva Idraulica: interferenze idrauliche e idraulica di piattaforma	BONIFICA		Euro 2.500.000,00
2023	SS.260 "PICENTE" DORSALE AMATRICE MONTEREALE L'AQUILA LOTTO V DALLO SVINCOLO DI CAVALLARI AL CONFINE REGIONALE - 1° Stralcio. Progettazione Esecutiva Idraulica: interferenze idrauliche e idraulica di piattaforma	ALCOTEC		Euro 3.500.000,00
2022	METROC SPA – TRATTA T3 – Consulenza tecnica per progetto opere secondarie	MTRO C SPA		Euro 50.000,00
2022	COLLEGAMENTO FERROVIARIO CON L'AEROPORTO DI VENEZIA – Gara Appalto Consulenza tecnica per il controllo dei computi della gara pubblica per l'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto	WEBUILD PIZZAROTTI		Euro 300.000.000,00
2018 2019 2020 2021 2022	ANAS PZ02 Variante di Brienza Rielaborazione in Prost del progetto stradale esecutivo su nuovo rilievo, <ul style="list-style-type: none"> • asse principale; • tutti i rami e deviazioni strada dello Sv. Nord • i due rami dello Sv. Centrale; • la rotonda ed i raccordi dello Sv. Sud ; estrazioni di sezioni di progetto per opere d'arte; Progettazione delle sistemazioni idrauliche e di piattaforma; barriere e segnaletica;	PROGER spa	ANAS	Euro 30.000.000,00

2020	CANTIERE CINTURA BUCAREST-DN4 – 1° lotto - ROMANIA Rielaborazione in Prost del progetto stradale esecutivo su nuovo rilievo ed estrazione dei computi dei movimenti materia.	ITINERA SPA		Euro 15.000.000,00
2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022	FERROVIA SAIDA-TIARET (km 150) - Algérie - Stazioni ferroviarie: <ul style="list-style-type: none"> • Gare Voyageurs Ain Kermes • Gare Voyageurs Frenda • Gares Marchandises • Bâtiment Administratif • Poste D'aiguillage • Gare Marchandise De Tiaret • Bâtiment Administratif Progetto esecutivo di completamento: architettonici, strutture, impianti; - Progetto ferroviario <ul style="list-style-type: none"> • Tracciamenti ; - Ponti <ul style="list-style-type: none"> • Progetto idraulico di sistemazione e protezione pile - Interferenze viarie e strade complementari <ul style="list-style-type: none"> • Progetto di dettaglio stradale di circa 15 deviazioni e nuove strade e relative opere d'arte ed integrazioni; 	ASTALDI S.p.A. Roma -	République Algérienne Ministère des Transports-ANESRIF	Euro 150.000.000,00
2018	PONTE SOSPEO "BRAILA" ED ALLACCI STRADALI - ROMANIA Rielaborazione in Prost del progetto stradale esecutivo su nuovo rilievo ed estrazione dei computi dei movimenti materia. Computo quantitativo delle opere d'arte e dei consolidamenti	ASTALDI-IHI		Euro 40.000.000,00
2015	DIGA DI SBARRAMENTO DI SA STRIA sul rio Monti Nieddu: completamento ed opere complementari di valle collegate e della Traversa di sbarramento di Medau Aingiu sul Rio Is Canargius ed opere complementari connesse, Galleria di collegamento tra gli invasi di Monti Nieddu e Is Canargius, Progetto Esecutivo di Dettaglio di alcune opere minori ed assistenza in corso d'opera	ASTALDI S.p.A.	CONSORZIO DI BONIFICA SARDEGNA MERIDIONALE (CBSM)	Euro 6.000.000,00
2015	Linea Metropolitana di Milano (MM4) Progettazione Esecutiva-Costruttiva delle opere strutturali dei Manufatti Interlinea: Lorenteggio 124- Lorenteggio 44, Segneri, Tirana, San Calimero., Indipendenza, Vivaio (CV-VV.F.-US-AGG)	Consorzio MM4 Astaldi spa, Impregilo SpA,	MILANO MOBILITA' S.p.A.	Euro 18.500.000

2014	<p>Strada Statale SS. 260 'Picente' Dorsale Amatrice-Montereale- L'Aquila Lotto 4 ° dallo Svincolo di Marana allo Svincolo di Cavallari Adeguamento alla Sezione C2 del D.M. 05/11/2001 Progetto Esecutivo per Gara di appalto della Progettazione Esecutiva e della Esecuzione dei lavori.</p>	ASTALDI S.p.A.	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE	Euro 34.500.000
2014	<p>Strada Statale S.S.95 "di Brienza" Lavori di costruzione della Variante di Brienza. 6° lotto 1° e 2° Stralcio Progettazione esecutiva delle varianti e migliorie tecniche per la presentazione dell'Offerta relativamente dell'opera S.S. 95 – "Di Brienza"</p>	ASTALDI S.p.A.	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE	Euro 103.000.000
2013	<p>Linea Tramvia Città di SETIF - Algeria Gara d'Appalto: Progettazione, Esecutiva Opere d'arte, , Computi Metrici, Relazione Specialistiche</p>	ASTALDI S.p.A. Algeri	République Algérienne Ministère des Transports-ENTREPRISE DU METRO D'ALGER (EMA).	Euro 200.000.000
2013	<p>Linea Tramvia Città di MOSTAGANEM - Algeria Gara d'Appalto: Progettazione, Esecutiva Opere d'arte, , Computi Metrici, Relazione Specialistiche</p>	ASTALDI S.p.A. Algeri	République Algérienne Ministère des Transports-ENTREPRISE DU METRO D'ALGER (EMA).	Euro 180.000.000
2013	<p>Linea Tramvia Città di SIDI BEL ABBES - Algeria Gara d'Appalto: Progettazione, Esecutiva Opere d'arte, Analisi Prezzi, Computi Metrici, Relazione Specialistiche</p>	ASTALDI S.p.A. Algeri	République Algérienne Ministère des Transports-ENTREPRISE DU METRO D'ALGER (EMA).	Euro 220.000.000
2012	<p>Linea Metropolitana di Milano (MM4) Progettazione Definitiva, delle opere strutturali dei Manufatti Interlinea: Lorenteggio I24-44, Segneri, Tirana, San Calimero. (CV-VV.F.-US-AGG)</p>	Consorzio MM4 Astaldi spa, Impregilo SpA,	MILANO MOBILITA' S.p.A.	Euro 17.500.000

2004 - 2005 - 2006 - 2007 2008 - 2009 - 2010 - 2011	<p>Linea Metropolitana di Brescia (METROBUS BRESCIA)-</p> <p>Gara Appalto e conseguente Progettazione Esecutiva e Costruttiva di dettaglio delle opere strutturali delle Stazioni in Galleria artificiale, delle Tratte in Galleria artificiale, dei Pozzi di ventilazione e del Manufatto di immissione della T.B.M..</p> <p>1° Lotto Funzionale Prealpino – S.Eufemia</p> <p>a) Progetto Esecutivo e Costruttivo strutturale delle Stazioni della Metropolitana in “ Cut and cover” : Stazione Prealpino, Stazione Casazza, Stazione Mompiano, Stazione Europa, Stazione San Polo 2;</p> <p>b) Progetto Esecutivo e Costruttivo strutturale delle Tratte in Galleria artificiale (Lunghezza L= 3700,00 m.)</p> <p>c) Progetto Esecutivo e Costruttivo strutturale dei Pozzi di ventilazione ;</p> <p>d)) Progetto Esecutivo e Costruttivo strutturale del Manufatto di immissione della T.B.M..</p>	ATI (Ansaldo trasporti S.F., Astaldi spa, Acciona Infraestructura.)	BRESCIA MOBILITA' S.p.A.	Euro 41.721.000
2010	<p>Lavori di adeguamento al tipo B delle Norme C.N.R. (4 corsie), dell'itinerario « Sassari – Olbia » “ Lotto 0 “ dal km.0+000 al km.2+434,38 -Sassari</p> <p>Progettazione Esecutiva di variante per la Gara di Appalto</p>	ASTALDI S.p.A Roma	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE Direzione Generale Roma	Euro 150.000.000
2010	<p>Lavori di costruzione della S.S. 182 « Transversale delle Serre » Tronco 1° Lotto 2° dalla S.P. fondo valle del Mesima al Viadotto Scornari - Tronco 3° Lotto 2° dalla Località Cimbello allo Svincolo Montecucco. Viadotto “Cimbello“e Viadotto “Miglieti »</p> <p>Progettazione Esecutiva di variante per la Gara di Appalto</p>	CILENTO INGEGNERIA S.R.L.	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE Direzione Generale Roma	Euro 2.500.000.
2009	<p>Sistemazione frana su Viale Europa</p> <p>Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori</p>	COMUNE DI MONTECOMPAT RI-Roma		Euro 1.000.000

<p>2007 / 2008 / 2009 / 2010</p>	<p>LIAISON FERROVIAIRE SAIDA - MOULAY SLISSEN (km 110) - Algérie</p> <p>Progetto esecutivo e costruttivo della linea ferroviaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opere civili ed armamento : Tratto Asse principale da km.0+000 a km. 60+000; Connessione tra le Stazioni ferroviarie di Saida dal km.0+000 al km. 8+651,78 ; By-pass della Stazione ferroviaria di Saida dal km.0+000 al km. 2+302,94 ; Stazione ferroviaria di Saida ; Stazione ferroviaria di Youb ; Stazione di stazionamento di Doui Thabet ; Stazione di stazionamento al pk.57; Piazzale esterno della Stazione ferroviaria di Saida ; Piazzale esterno della Stazione ferroviaria di Youb ; Progetto strutturale della “traversina bi-bloc in c.a.per la rotaia UIC 60 della Linea ferroviaria. • Progetti stradali n. 29 Deviazioni stradali secondarie ; • Progetti sistemazioni idrauliche Inerenti alle deviazioni stradali ed allo smaltimento delle acque di piattaforma. 	<p>ASTALDI S.p.A. Roma -</p> <p>SGS-Roma</p>	<p>République Algérienne Ministère des Transports-ANESRIF</p>	<p>Euro 286.000.000</p>
<p>Nov. 2008 / 2009</p>	<p>AUTOSTRADA A1 “Milano- Napoli “ STAZIONE AUTOSTRADALE DI CASSINO Lavori adeguamento dei locali dell’Edificio della Direzione di Tronco di Cassino (Frosinone)</p> <p><u>Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Costruttiva di dettaglio</u></p>	<p>AUTOSTRADE PER L’ITALIA</p>	<p>AUTOSTRADE PER L’ITALIA</p>	<p>Euro 3.500.000</p>

<p>2007 / 2008 / 2009 / 2010</p>	<p>LIAISON FERROVIAIRE REDJEM DEMOUCHE – MECHERIA (km 60) :- Algérie</p> <p>-Progetto linea ferroviaria (opere civili ed armamento): Tratto dal km. 84+000 al km. pk. 140+000.</p> <p>-Progetto linea ferroviaria (opere civili ed armamento): della Stazione ferroviaria di El Biodh ;</p> <p>- Progetto linea ferroviaria (opere civili ed armamento) della Stazione di stazionamento di Rosfa;</p> <p>- Progetto linea ferroviaria (opere civili ed armamento) della Stazione di stazionamento di Khebazza;</p> <p>- Progetto linea ferroviaria (opere civili ed armamento della Stazione di stazionamento di El Berda;</p> <p>- Progetto delle Opere d'arte sulla Linea ferroviaria : n.2 Cavalcaferrovia ;</p> <p>-Progetto delle Opere idrauliche sulla Linea ferroviaria;</p> <p>- Progetto sistemazioni idrauliche lungo la Linea ferroviaria ;</p> <p>-Progetto strutturale della “traversina bi-bloc in c.a. rotaia UIC 60 della Linea ferroviaria -Déviations routières ;</p> <p>- Progetti Deviazioni stradali;</p> <p><u>Progetto Esecutivo e Progetto Costruttivo</u></p>	<p>ASTALDI S.p.A. Roma -</p> <p>SGS-Roma</p>	<p>République Algérienne Ministère des Transports- ANESRIF</p>	<p>Euro 120.000.000</p>
<p>Nov. 2008 / 2009</p>	<p>AUTOSTRADA A1 “Milano- Napoli “ STAZIONE AUTOSTRADALE DI CASSINO (Frosinone) - 6° Tronco Cassino</p> <p>Lavori di costruzione del Fabbricato alloggio del Comandante della Polizia Stradale di Cassino -Frosinone</p> <p><u>Progetto Priliminare, Definitivo, Esecutivo e Progetto Costruttivo</u></p>	<p>AUTOSTRADE PER L'ITALIA</p>	<p>AUTOSTRADE PER L'ITALIA</p>	<p>Euro 350.000</p>
<p>Nov. 2008 / 2009</p>	<p>AUTOSTRADA A1 “Milano- Napoli “ STAZIONE AUTOSTRADALE DI CASSINO (Frosinone) - 6° Tronco Cassino</p> <p>Lavori di adeguamento del locali dell'Edificio della “Direzione di Tronco di Cassino »</p> <p><u>Progetto Priliminare, Definitivo, Esecutivo e Progetto Costruttivo</u></p>	<p>AUTOSTRADE PER L'ITALIA</p>	<p>AUTOSTRADE PER L'ITALIA</p>	<p>Euro 295.000</p>

2008	<p>LINEA METROPOLITANA SOTTERRANEA DI SOFIA</p> <p>-Tratto tra la Stazione Metro MS13 « Mladost » e la Stazione Metro MS19 « Tsarigradsko Shosse Blv. » (lunghezza 2138,90 ml) e Parcheggio multipiano interrato in corrispondenza della Stazione Metro M19 sotto il « Tsarigradsko Shosse Blv. » ; - Galleria linea metropolitana (L= 1840,00 ml. - Galleria naturale L= 450,00 m ; - Galleria artificiale L= 1390,00 m.) ; - Stazione Metro M18 ; - Stazione Metro M19 ; - Parcheggio multipiano interrato in corrispondenza della Stazione Metro M19</p> <p><u>Studio per la Gara di Appalto lavori : Computi metrici quantitativi ed estimativi – Sommari generali</u></p>	ASTALDI S.p.A	Municipalità della Città di Sofia –Bulgaria	Euro 80.000.000
2007 / 2008	<p>Superstrada “Jonica” E 90: Imbocchi Gallerie Naturali Lotto DG 22 “Sant’Ilario – Svincolo Marina di Gioiosa Jonica del Tratto Palazzi- Caulonia della Stradale 106 “Jonica :</p> <p>Gallerie : Epizephyrii Sud, Zucco Sud, Zucco Nord, Trigoni Sud, Trigoni Nord, Limbia Sud, Pergola Sud, Pergola Nord, Timpa di Pantaleo Sud, Timpa di Pantaleo Nord,</p> <p><u>Progetto Costruttivo</u></p>	ASTALDI S.p.A. Roma -	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE Direzione Generale Roma	Euro 16.900.000
2007 / 2008	<p>LINEA METROPOLITANA DI ROMA (Linea C) Tratta Clodio/Mazzini – Pantano.</p> <p>Progettazione Esecutiva delle opere risolutive delle interferenze con i PP-SS (Rete idrica ACEA, Rete fognatura ACEA, Cavi reti MT/BT ACEA, Rete Telecom. Rete Italgas, Rete Illuminazione Pubblica) presenti nelle <u>Opere della Tratta T3</u></p> <p>o <u>Tronçon T3 " S.Giovanni – Colosseo "</u> <u>Longueur L= 3.198,00 m. :</u></p> <p>- Galleria artificiale GP1 (binario pari) Tratto Pozzo d’Introduzione scudi TBM di Via Sannio – Fine Lotto T3 binario pari; - Galleria artificiale GP2 (binario dispari) Tratto Pozzo Introduzione scudi TBM di Via Sannio – Fine Lotto T3 binario dispari ; - Pozzo d’Introduzione scudi TBM di Via Sannio; - Pozzo di ventilazione tra la Stazione metro Amba Aradam ed il Pozzo d’Introduzione scudi TBM di Via Sannio;</p> <p><u>Progetto Esecutivo</u></p>	ASTALDI S.p.A. Roma	METRO C SPA	Euro 24.000.000

2008	<p>LINEA METROPOLITANA DI ROMA (Linea C) Tratta Clodio/Mazzini – Pantano</p> <p><u>Progetto Esecutivo Tratta T 3 “ S.Giovanni - Colosseo - Venezia” Lunghezza L= 3.198,00 m. :</u> <u>Computo Metrico Estimativo delle Opere Civili del Progetto Definitivo delle seguenti Opere:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Galleria naturale (scavo TBM) Tratta S.Giovanni - Colosseo – Venezia (L= 3.198,00 m.) ; ○ Pozzo di Connessione 3/1 Tratta Venezia - Colosseo ○ Pozzo di aerazione 3/2 Tratta Colosseo - Amba Aradam ; ○ Pozzo di fuga VV.FF. (Viale Ipponio); ○ Pozzo di compensazione Tratta Colosseo - Amba Aradam; ○ Pozzo di aerazione 3/3 Tratta Amba Aradam – S.Giovanni ; ○ Pozzo di Connessione Tratta Amba Aradam – S.Giovanni ; ○ Stazione Colosseo ; ○ Ammodernamento Stazione Colosseo ○ Stazione Amba Aradam. <p><u>Progetto Esecutivo</u></p>	ASTALDI S.p.A. Roma	METRO C SPA	Euro 350.000.000
2007 / 2008	<p>LINEA METROPOLITANA DI ROMA (Linea C) Tratta Clodio/Mazzini – Pantano.</p> <p>Progettazione Esecutiva delle opere risolutive delle interferenze con i PP-SS (Rete idrica ACEA, Rete fognatura ACEA, Cavi reti MT/BT ACEA, Rete Telecom. Rete Italgas, Rete Illuminazione Pubblica) presenti nelle <u>Opere della Tratta T7:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Tratta T7 “ Innesso Torrenova – Pantano “ Lunghezza L= 7.587,00 m. :</u> Stazione metro Torrenova, Stazione metro Torre Angela, Stazione metro Torre Gaia, Stazione metro Grotte Celoni, Stazione metro Fontana Candida, Stazione metro Borghesiana, Stazione metro Bolognetta, Stazione metro Finocchio, Stazione metro Graniti, Stazione metro Montecompatri-Pantano, Stazione metro Grotte Celoni, Sottopasso pedonale di Via Torrenova/ Via Laerte, Sovrappasso pedonale di Via Casilina. <p><u>Progetto Esecutivo e Progetto Costruttivo</u></p>	METRO C SpA Roma	COMUNE DI ROMA	Euro 12.000.000