

EUROPASS CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION

First name(s) / Surname(s)

MARCO BIANCHI

Nome/Cognome

Address(es)

Indirizzo

Telephone(s)

Recapiti telefonici

Fax(es)

E-mail

PEC

Nationality

Italian

Nazionalità

Italiana

Date of birth

Data di nascita

Gender

Male

Genere

Maschio

DESIRED EMPLOYMENT /

OCCUPATIONAL FIELD

WORK EXPERIENCE

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dates

April 2010 on going

Date

Aprile 2010 ad oggi

Occupation or position held

Limited liability company (Ltd) – Geological Study of Applied and Engineering Geology

Tipo di azienda o settore

Società a responsabilità limitata (srl) – Studio di Geologia ed ingegneria applicata

Name and address of employer

Study of Applied and Engineering Geology of Edmondo Forlani. & C.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

18 Mariotti Street 47833 Morciano di Romagna , Rimini, Italy

SGAI srl Studio di Geologia Applicata e Ingegneria di E. Forlani & C.

Via Mariotti n. 18 –47833 Morciano di Romagna (RN), Italia

Type of business or sector

Plans, studies and research projects about geology and engineering sectors

Tipo di impiego

Progettazione, studi e ricerche nei settori della geologia ed dell'ingegneria

Main activities and responsibilities

infrastructure designer, tunnels, geotechnics; Geotechnical Area Manager; Deputy Project Manager

Principali mansioni e responsabilità

PRG: progettista infrastrutture, gallerie, geotecnica; RSA: Responsabile Area Geotecnica; ViceRDP: Vice Responsabile di Progetto

DETAILED LIST OF EXPERIENCES OF WORK ON SGAI SRL

LISTA DETTAGLIATA ESPERIENZE LAVORATIVE ACQUISITE PER CONTO DI SGAI SRL

The most significant design experiences are reported below ¹:

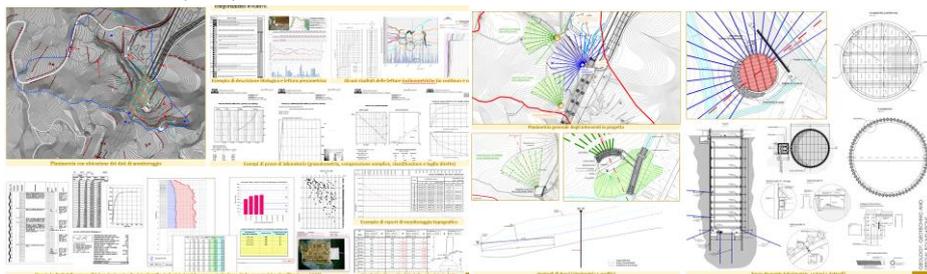
GEOTECHNICS/GEOTECNICA

STUDY AND DISTRIBUTION PROJECTS/ STUDIO E DISTRIBUZIONE DEI PROGETTI

Dates • Date	2018 - ongoing 2018 - in corso
Client• Committente	LETIMBRO scarl LETIMBRO scarl
Project title• Titolo del Progetto	Artificial gallery, construction design - New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub <i>Gallerie artificiali, progettazione costruttiva - nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona</i>
Professional service • Tipo di prestazione professionale svolta	Constructive project <i>Progetto costruttivo</i>
The state of achievement Stato di realizzazione dell'opera	Works in progress <i>In corso</i>
• Date Data	2018-2019 2018 - 2019
• Customer Committente	SALT – Tronco Autocisa SALT – Tronco Autocisa
• Name of the project Titolo del progetto	Consolidation works, with adaptation to the regulations in force, of structures, bridges, viaducts and tunnels: adaptation and reinforcement of the Ca 'Maioli viaduct. Preliminary and Detailed Design <i>Lavori di Consolidamento, con adeguamento alle normative vigenti, di strutture, ponti, viadotti e gallerie: adeguamento e rinforzo del viadotto Ca' Maioli. Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo</i>
• Designed Works Amount Importo delle Opere Progettate	€ 2 mil. € 2 milioni
• Detailed tasks assigned Tipo di prestazione professionale svolta	Geological-geotechnical study of the interfering instability with the motorway works, (Ca 'Maioli viaduct and adjacent embankments), and of the monitoring data. Concept Design of reclamation of the slope using wells (30m deep) of large diameter (> 10m) draining. Concept, Detailed and Preliminary Design for the reclamation of the slope characterized by the presence of deep complex active landslide, which insists on the Cà Maioli viaduct and creates deformations and lesions on the primary works of the A15 motorway (in the municipality of Pontremoli, province of Massa Carrara, Tuscany). The planned reclamation intervention consists in the construction of a double system of TOC drains, an acronym for Teleguidate Horizontal Drills, which fan out from two pitches located near the Cà Maioli viaduct on the right bank of the Rio di Bala for a length of about 250 -300m. The intervention aims to reduce groundwater below the critical levels identified by instrumental monitoring, the main engine of the landslide movement. Designer <i>Studio geologico-geotecnico del dissesto interferente con le opere autostradali, (viadotto Ca' Maioli e rilevati attigui), e dei dati di monitoraggio. Progettazione Preliminare di bonifica del versante mediante l'impiego di pozzi (prof. 30m) di grande diametro (>10m) drenanti. Progetto Preliminare Definitivo ed Esecutivo per la bonifica del versante caratterizzato dalla presenza di frana attiva complessa profonda, che insiste sul viadotto Cà Maioli e crea deformazioni e lesioni sulle opere primarie della autostrada A15 (nel comune di Pontremoli, provincia di Massa Carrara, Toscana).</i>

¹ Amount of works envisaged, if indicated in numbers and text are to be considered indicative.

L'intervento di bonifica progettato consiste nella realizzazione di un doppio sistema di dreni T.O.C., acronimo di Trivellazioni Orizzontali Teleguidate, che dipartono a ventaglio da due piazzole poste a ridosso del viadotto Cà Maioli in destra idrografica del Rio di Bala per una lunghezza di circa 250-300m. L'intervento mira all'abbattimento della falda sotto i livelli critici indentificati mediante monitoraggio strumentale, motore principale del movimento franoso.



• The state of achievement
Stato di realizzazione dell'opera

Progettista
Ongoing
In corso

- Date
Data 2019
- Customer
Committente CHENGDU DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS INDUSTRY Co. Ltd. (SINOMA CDI)
- Name of the project
Nome del progetto Sugar Plant Storage – Egypt
Impianto di stoccaggio dello zucchero - Egitto
- Designed Works Amount
- Detailed tasks assigned

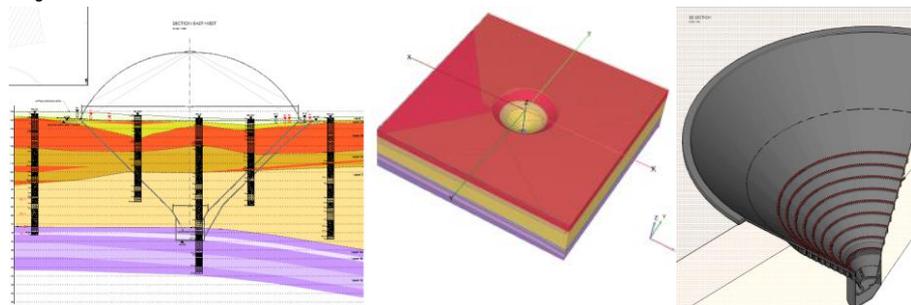
Design for execution and final structure of one underground storage tank for sugar, named "Silo2" and positioned North West of the area Al-Minya Egypt, on the left side of Nile, design up to foundations of the dome cover.

Designer

Tipo di prestazione professionale svolta

Progetto esecutivo e struttura finale di un serbatoio di stoccaggio sotterraneo per lo zucchero, denominato "Silo2" e posizionato a Nord Ovest dell'area di Al-Minya Egitto, sul lato sinistro del Nilo, progetto fino alle fondamenta della copertura della cupola.

Progettista



• The state of achievement
Stato di realizzazione dell'opera

Ongoing
In corso

- Date
Data 2019
- Customer
Committente ANAS
- Name of the Project
Nome del progetto Lot 3 – ANAS North East Italy
Lotto 3 – ANAS – NordEst - Italia
- Detailed tasks assigned
Lot 3 – Detailed and Preliminary design: Territorial Coordination n. 4 (North-East)

Designer

Tipo di prestazione professionale svolta

Servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, così come riportati nella tavola "Z-2" del D.M. 17 giugno 2016, per opere da progettare relativi al lotto n. 3 – Coordinamento Territoriale ANAS 4 (Nord – Est)

Progettista

• State of the work
Stato di realizzazione dell'opera

Ongoing
In corso

• Date
Data

2017-2018
2017 - 2018

• Customer
Committente

Salt PA – Tronco Autocisa
Salt PA – Tronco Autocisa

• Name of the project
Nome del progetto

Preliminary Design of Citerna landslide - 1 ^ stage
Progetto Definitivo ed Esecutivo interventi di sistemazione **Frana Citerna - 1^ stralcio**

• Designed Works Amount
Importo delle opere progettate

€ 500thousand
€ 500 mila

• Detailed tasks assigned

Preliminary project study, inspections, stability checks, geotechnical modeling for the various criticalities found, project redefinition of interventions.

Designer

Tipo di prestazione professionale svolta

Studio del progetto preliminare, sopralluoghi, verifiche di stabilità, modellazione geotecnica per le varie criticità riscontrate, ridefinizione progettuale degli interventi.

Progettista

• State of work
Stato di realizzazione dell'opera

Ongoing
In corso

• Date
Data

2015-2016
2015 - 2016

• Customer
Committente

RPA for TOTAL
RPA per TOTAL

• Designed Works Amount
Importo delle opere progettate

• Name of the project

Undermining and interfering with the oil center in progress of construction. Geotechnical checks and preliminary and detailed design of reclamation interventions - Oil Tank area - Red Time.

Nome del progetto

Dissesto a monte ed interferente il centro olii in corso di realizzazione. Verifiche geotecniche e Progetto definitivo ed esecutivo degli **interventi di bonifica - area Oil Tank -Tempa Rossa**

• Detailed tasks assigned

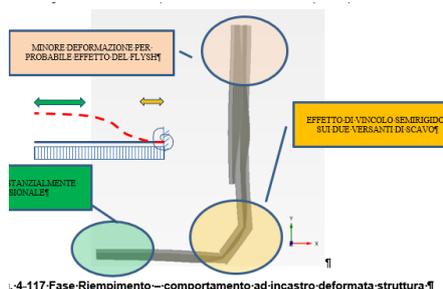
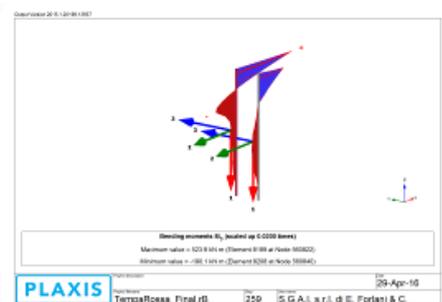
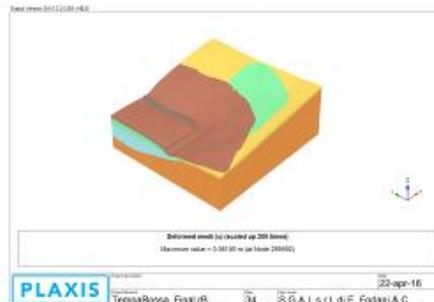
Study of the complex instability upstream of the oil center by means of geotechnical checks on the 3d elasto plastic model including the work carried out and structural containment works. Geotechnical checks and preliminary and detailed design of reclamation interventions.

Reclamation designer, Geotechnical designer, 3d elasto plastic modeling

Tipo di prestazione professionale svolta

Studio del dissesto complesso a monte del centro olii mediante verifiche geotecniche su modello 3d elasto plastico comprensivo dell'intervento eseguito ed opere strutturali di contenimento. Verifiche geotecniche e Progetto definitivo ed esecutivo degli interventi di bonifica.

Progettista della bonifica, Progettista Geotecnico, Modellazione 3d elasto plastica



	<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	
Stato di realizzazione delle opere		
	<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2014
	<i>Data</i>	2014
	<ul style="list-style-type: none"> • Customer 	Strabag AG
	<i>Committente</i>	Strabag AG
	<ul style="list-style-type: none"> • Designed Works Amount 	€ 3,5 mil.
	<i>Importo delle opere progettate</i>	€ 3,5 milioni
	<ul style="list-style-type: none"> • Name of the project 	Maxilotto 1 of the "Marche-Umbria and Quadrilateral Road System of internal penetration". Completion work on the SS7 "Val di Chienti" Civitanove Marche - Foligno line by building the Collesentino II - Foligno section and completing and connecting the existing roads. Geological - geotechnical - hydrogeological study and redesign for the restoration of all damaged works downstream of the instability phenomena occurring in the Serravalle junction - Branch B, sub-lot2.1.
	<i>Nome del progetto</i>	<i>Maxilotto 1 del "Sistema Viario Marche-Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna". Lavori di completamento della direttrice SS7 "Val di Chienti" Civitanove Marche - Foligno tramite realizzazione del tratto Collesentino II - Foligno e interventi di completamento e collegamento alla viabilità esistente. Studio geologico - geotecnico - idrogeologico e riprogettazione per il ripristino di tutte le opere danneggiate a valle dei fenomeni di dissesto occorsi nello svincolo di Serravalle - Ramo B, sub-lotto2.1.</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Detailed tasks assigned 	Study of Concept, Detailed and Preliminary Design provided by ANAS, critical examination of the previous project, checks on the geotechnical and structural design
	<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	Designer <i>Studio del PP, PD, PE e PEV forniti da ANAS, esame critico del progetto precedente, verifiche sulla progettazione geotecnica e strutturale, relazione tecnica a supporto della nuova parametrizzazione, redazione del progetto della risoluzione del movimento franoso al km 157 della SS3, ivi inclusi attività di indagini, sopralluoghi, monitoraggi e quanto necessario al raggiungimento del risultato. Assistenza tecnica alla Direzione Lavori.</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Completed
	<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Concluso</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2014-2016
	<i>Data</i>	2014-2016
	<ul style="list-style-type: none"> • Customer 	San Patrignano Soc. Agricola Coop. Sociale
	<i>Committente</i>	<i>San Patrignano Soc. Agricola Coop. Sociale</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Designed Works Amount 	€
	<i>Importo delle opere progettate</i>	€
	<ul style="list-style-type: none"> • Name of the projec 	Detailed Design of geotechnical works and structural support works, as well as the building for tertiary use called Building 75.
	<i>Nome del progetto</i>	<i>Progettazione Esecutiva delle opere geotecniche e delle opere strutturali di sostegno, nonché del fabbricato ad uso terziario denominato Edificio 75.</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Detailed tasks assigned 	Geotechnical and structural design of the works, excavations and drainage
	<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	Designer <i>Progetto geotecnico e strutturale delle opere, degli scavi e della bonifica.</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Completed
	<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Completata</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2014 -2015
	<i>Data</i>	2014 -2015
	<ul style="list-style-type: none"> • Customer 	Autocamionale della Cisa SpA
	<i>Committente</i>	<i>Autocamionale della Cisa SpA</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Designed Works Amount 	€ 200.000,00
	<i>Importo delle opere progettate</i>	€ 200.000,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Name of the Project 	Concept, Detailed and Preliminary Design relating to the consolidation of hydrogeological instability in correspondence with the motorway section at km 29 + 400 to section 29 + 600 - F1 Strobei

- Nome del progetto
- Detailed tasks assigned

Tipo di prestazione professionale svolta

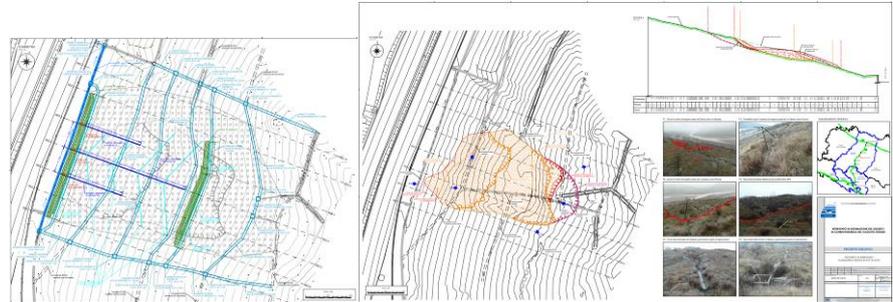
Progetto Preliminare, Progetto Definitivo ed Esecutivo relativo agli interventi di consolidamento del dissesto idrogeologico in corrispondenza del tratto autostradale al km 29+400 al tratto 29+600 – F1 Strobei

Concept Design, Detailed and Preliminary Design: study of basic data, geotechnical and seismic report, intervention project to contain instability and monitor.

Designer

Progetto Preliminare, Progetto Definitivo ed Esecutivo: studio dei dati di base, relazione geotecnica e sismica, progetto di intervento del contenimento del dissesto e monitoraggio.

Progettista



- State of the Work
- Stato di realizzazione dell'opera

Completed
Concluso

- Date
- Data
- Customer
- Committente
- Designed Works Amount
- Importo delle opere progettate
- Name of the Project

Nome del progetto

- Detailed tasks assigned

Tipo di prestazione professionale svolta

2014-2016
2014-2016

Autocamionale della Cisa
Autocamionale della Cisa

€ 2.014.511,50
€ 2.014.511,50

Interventions for the reduction of hydrogeological risk at the location of Costa di Penna between the progr. Km 35 + 000 and the progr. Km 35 + 170 (SFCS)

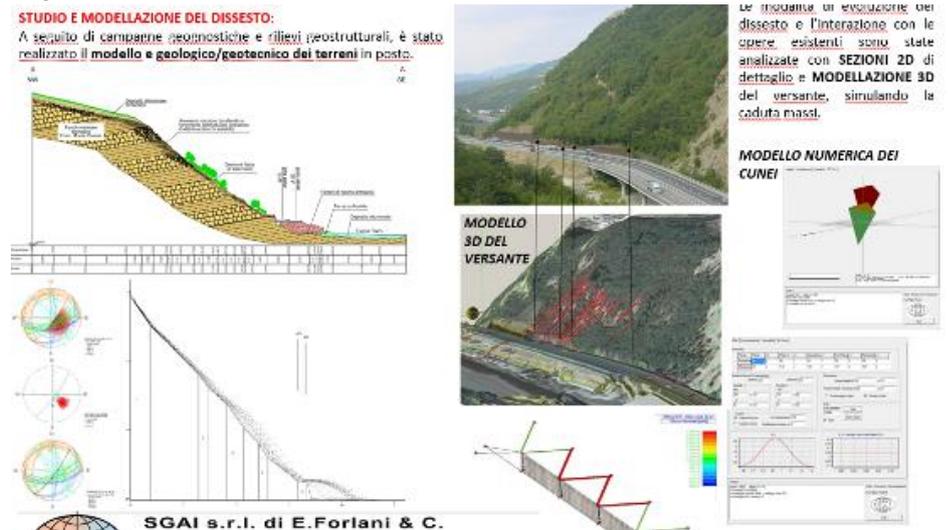
Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico in corrispondenza della località Costa di Penna tra la progr. Km 35+000 e la progr. Km 35+170 (SFCS)

Detailed design, geotechnical, study of possible detachment blocks, trajectories and mitigation interventions.

Designer

Progetto esecutivo, geotecnico, studio dei possibili blocchi di distacco, delle traiettorie e degli interventi di mitigazione.

Progettista



- State of the Work
- Stato di realizzazione dell'opera

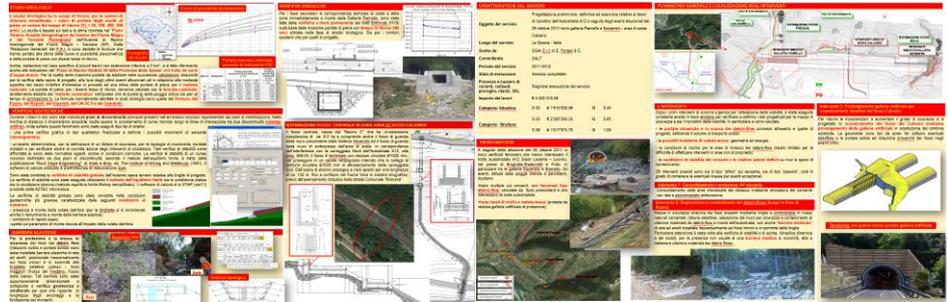
Date
2012-2013

- Data
- Customer
- Designed Works Amount
- Name of the Project
- Detailed tasks assigned

2012-2013
 Salt p.a.
 Salt p.a.
 € 4.832.013,59
 € 4.832.013,59
 Motorway A12. Hydrogeological interventions following the flood events of 10/25/2011
 Autostrada A12. Interventi di sistemazione idrogeologica a seguito degli eventi alluvionali del 25/10/2011

Tipo di prestazione professionale svolta

Detailed, hydraulic, geotechnical and structural design.
 Designer
 Progettazione esecutiva, idraulica, geotecnica e strutture.
 Progettista



- State of the Work
- Stato di realizzazione dell'opera

- Date
- Customer
- Designed Works Amount
- Name of the Project

2011-2012
 2011-2012
 Autocamionale della Cisa SpA
 Autocamionale della Cisa SpA

Nome del progetto

Detailed Design relating to slope stabilization interventions at the Barcalesa Viaduct and provision of a monitoring framework for geotechnical works, structures and slopes.
 Progetto Esecutivo relativo agli interventi di stabilizzazione del versante in corrispondenza del Viadotto Barcalesa e disposizione di quadro di monitoraggio delle opere geotecniche, delle strutture e dei versanti.

- Detailed tasks assigned

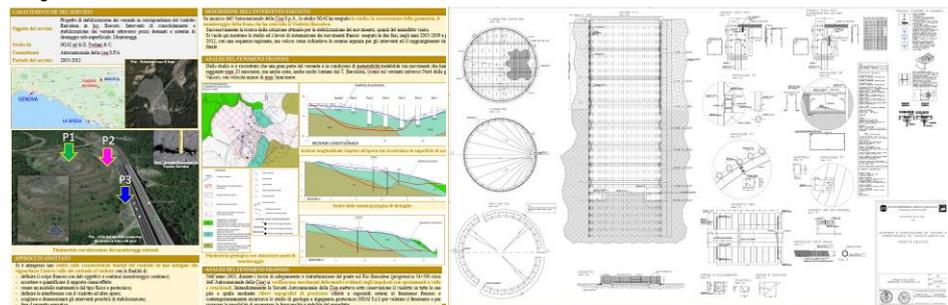
Geological, hydrogeological and geotechnical study and interpretation of the monitoring data collected, inclusive of re-emission of geotechnical and structural works aimed for the instability mitigation (in particular the draining wells P1, P2 and the subsequent P3), with structural checks and sizing; geotechnical checks; critical and technical notes based on the new building standards; future monitoring framework for geotechnical works, structures and slopes. Technical support to the Construction Supervision

Designer

Tipo di prestazione professionale svolta

Studio e interpretazione geologica, idrogeologica e geotecnica dei dati di monitoraggio raccolti, rimessione omnicomprensiva delle opere geotecniche e strutturali finalizzate alla mitigazione del dissesto (in particolare i pozzi drenanti P1, P2 ed il successivo P3) visto quindi nella sua totalità, con verifiche e dimensionamenti strutturali; verifiche geotecniche; note critiche e note tecniche in base al nuovo testo sulle costruzioni; quadro di monitoraggio futuro delle opere geotecniche, delle strutture e dei versanti. Supporto tecnico alla DL.

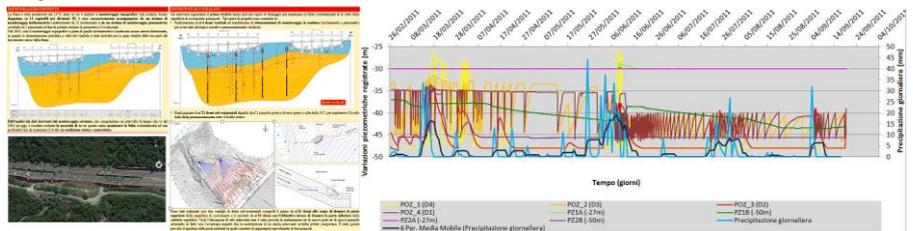
Progettista



- State of the Work

Stato di realizzazione dell'opera

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2009 – 2012
<ul style="list-style-type: none"> • Customer 	Autocamionale della Cisa S.p.A.
<ul style="list-style-type: none"> • Designed Works Amount 	€ 1 mil.
<ul style="list-style-type: none"> • Name of the Project 	1. Interventions for consolidation of the slope at the LA COSTA and RIO MADONI Viaducts. Concept Design – detailed design and support to Construction Supervision; 2. Preliminary-Detailed design related to the consolidation of the slope at the VIADOTTI LA COSTA and RIO MADONI - completion works and study of the draft solution in lightened embankment
<ul style="list-style-type: none"> • Detailed tasks assigned 	1. <i>Interventi di consolidamento del versante in corrispondenza dei Viadotti LA COSTA E RIO MADONI. Progetto preliminare - progetto esecutivo e supporto tecnico alla D.L.;</i> 2. <i>Progetto definitivo-esecutivo relativo agli interventi di consolidamento del versante in corrispondenza dei VIADOTTI LA COSTA E RIO MADONI - lavori di completamento e lo studio del progetto di soluzione di variante in rilevato alleggerito</i>
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Acquisition of monitoring data, Concept Design, Detailed Design of the consolidation intervention, technical consultancy and support to the Construction Supervision, planning and control of the continuous monitoring campaign.
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Designer
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Acquisizione dei dati di monitoraggio, PP, PD, PE dell'intervento di consolidamento, consulenza tecnica e supporto alla DL, programmazione e controllo della campagna di monitoraggio in continuo.
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Progettista
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Completed
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Conclusa



EXCAVATIONS – SOLDIER PILES AND GEOTECHNICAL SYSTEMS/ SCAVI – PARATIE E SISTEMI GEOTECNICI

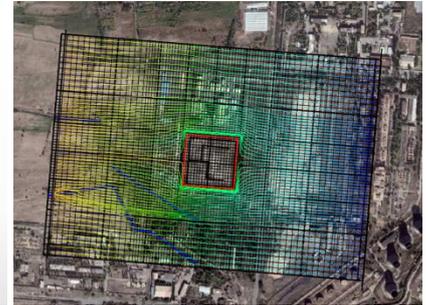
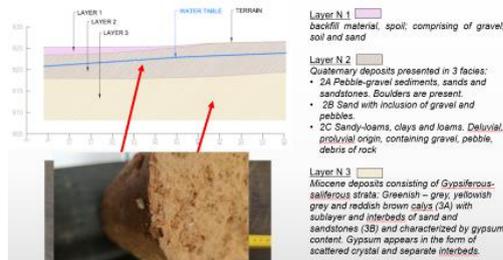
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2014-2016
<ul style="list-style-type: none"> • Customer 	San Patignano Soc. Agricola Coop. Sociale
<ul style="list-style-type: none"> • Designed Works Amount 	€
<ul style="list-style-type: none"> • Name of the Project 	Detailed Design of geotechnical and structural support works, as well as for Building 75
<ul style="list-style-type: none"> • Detailed tasks assigned 	Geotechnical and structural design of the works, excavations and reclamation.
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Designer
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	Completed
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2014-2017
<ul style="list-style-type: none"> • Customer 	San Patignano Soc. Agricola Coop. Sociale
<ul style="list-style-type: none"> • Designed Works Amount 	€
<ul style="list-style-type: none"> • Name of the Project 	Design and Construction Supervision of the geotechnical and structural support works related to the construction of a bulkhead, the foundation works of a prefabricated structure, the pertinent

	structural works for the construction of reinforced concrete walls, drainage and anything else necessary for the realization of the works for Building destined to Caseificio / Macelleria.
• Detailed tasks assigned	Designer.
• State of the Work	Completed
Dates •	2013 - ongoing
Date	2013 - in corso
Client•	LETIMBRO scarl
Committente	LETIMBRO scarl
Project title•	New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub
Titolo del Progetto	Progettazione esecutiva della nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona
Professional service •	Executive geotechnical project and structural works
Tipo di prestazione professionale svolta	Progetto esecutivo geotecnica e opere strutturali
The state of achievement	Ongoing
Stato di realizzazione dell'opera	In corso di realizzazione
Dates •	2013
Date	2013
Client•	CONCA scarl
Committente	CONCA scarl
Project title•	Construction of a link road between the SP17 and SP35 with bridge on the Conca river
Titolo del Progetto	Realizzazione di una bretella di collegamento fra la S.P. 17 e la S.P. 35 con Ponte sul Fiume Conca lungo l'asse Cattolica-Morciano-San Marino-San Clemente-Casello Autostradale A14 – II e III stralcio
Professional service •	Executive geotechnical project and structural works
Tipo di prestazione professionale svolta	Progetto esecutivo geotecnica e opere strutturali
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	Concluso
Dates •	2010
Date	2010
Client•	EMPEDOCLE scpa
Committente	Empedocle scpa
Project title•	SS640 – PORTO EMPEDOCLE- Agrigento-caltanissetta-A19 road .Adaptation to four ways of "Porto Empedocle" SS 640 trait from km 9+800 to km 44+400
Titolo del Progetto	SS640 – PORTO EMPEDOCLE" – Itinerario Agrigento-caltanissetta-A19. Adeguamento a quattro corsie della SS 640 "di Porto Empedocle" tratto dal km 9+800 al km 44+400
Professional service •	Executive geotechnical project and structural works
Tipo di prestazione professionale svolta	Progetto esecutivo-costruttivo geotecnica e opere strutturali
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	Concluso

FOUNDATIONS/ FONDAZIONI

• Date	2018
• Committente	C.M.C. RAVENNA
• Oggetto	Sviluppo del gas naturale liquefatto (GNL) - Mozambico
• Tipo di prestazione professionale svolta	Progettazione Geotecnica e Strutturale per la stabilizzazione dell'area portuale mediante realizzazione di pontili al MOF; Progettazione geotecnica e strutturale di palificazioni; progettazione strutturale dell'impalcato in acciaio, analisi FEM e Project Management – Progetto in fase di gara
• Stato di realizzazione dell'opera	In corso

- Date 2017-2018
- Customer Renco spa
- Deigned Works Amount € 1.400.000,00
- Name of the Project Thermolectric Plant Armenia
- Detailed tasks assigned Geotechnical Project of the structural and architectural area of civil works, Geotechnical Designer, Hydrogeology Designer and geotechnical and hydrogeological modeling.



- State of the Work Ongoing

- Date 2017
- Committente RENCO S.p.A.
- Oggetto Q0040-01 - "Yerevan 250MW Combined Cycle Power Plant- Yerevan Capital City: Progettazione Architettonica e Strutturale delle fondazioni degli equipment appartenenti alla Power Island (zona soggetta a Soil Improvement) nell'ambito delle Opere Civili della Centrale Termoelettrica.
- Tipo di prestazione professionale svolta Progettazione architettonica e strutturale delle opere di fondazione e delle strutture in c.a. degli edifici da realizzare nell'area dell'impianto.
- Stato di realizzazione dell'opera In Corso

- Date 2017
- Committente CONSORZIO STABILE SINERCOS (ITALIANA COSTRUZIONI S.p.A.)
- Oggetto Progetto Stradale del Nuovo Ponte della Scafa e relativa viabilità di collegamento. Progetto Esecutivo.
- Tipo di prestazione professionale svolta Coordinamento delle indagini sismiche e geognostiche in sito e progettazione esecutiva delle opere di fondazione e delle strutture in c.a. del ponte.
- Stato di realizzazione dell'opera In Corso

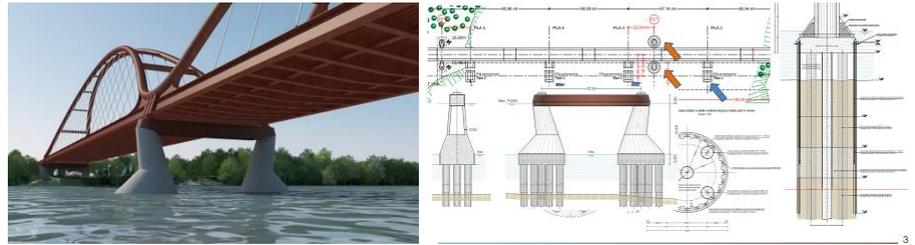
- Dates • 2017
- Date 2017
- Client• LETIMBRO scarl
- Committente LETIMBRO scarl
- Project title• Wall of Schiantapetto Street, construction design - New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub
- Titolo del Progetto Muro di Via Schiantapetto, progettazione costruttiva - nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona
- Professional service • Constructive project of foundations
- Tipo di prestazione professionale svolta Progetto costruttivo delle fondazioni
- The state of achievement Completed
- Stato di realizzazione dell'opera Completata

- Date 2016-2017
- Customer ATI Toto spa – Vezzola spa
- Deigned Works Amount € 15.148.800,00
- Name of the Project Ex SS 413 "Romana". Restructuring of the bridge over Po river, in the municipalities of San Benedetto Po and Bagnolo San Vito.

- Detailed tasks assigned

Detailed and preliminary design of the bridge and foundational works.

Designer



- State of the Work

Ongoing

- Data

2016

- Committente

MAFFEIS ENGINEERING SPA

- Oggetto

Stadio Wakrah Qatar

- Tipo di prestazione professionale svolta

Studio critico del Progetto Geotecnico, classificazione prove geotecniche, fondazioni, calcoli e modellazione.

- Stato di realizzazione dell'opera

Realizzata

- Dates •

2016

Date

2016

- Client•

MAFFEIS SPA

Committente

MAFFEIS SPA

- Project title•

Treviso Hospital

Titolo del Progetto

Ospedale di Treviso

- Professional service •

Foundations modeling and geotechnical reports

Tipo di prestazione professionale svolta

Modellazione delle fondazioni e relazione geotecnica

- The state of achievement

Completed

Stato di realizzazione dell'opera

Completata

- Data

2015

- Committente

MAFFEIS ENGINEERING SPA

- Oggetto

Aeroporto di Algeri – Nuovo terminal

- Tipo di prestazione professionale svolta

Consulenza Geotecnica e calcolo palificate del nuovo Terminal dell'Aeroporto di Algeri

- Stato di realizzazione dell'opera

Realizzata.

- Dates •

2016

Date

2016

- Client•

MAFFEIS SPA

Committente

MAFFEIS SPA

- Project title•

Industrial Building Holand

Titolo del Progetto

Capannone Olanda

- Professional service •

Foundations modeling and geotechnical reports

Tipo di prestazione professionale svolta

Modellazione delle fondazioni e relazione geotecnica

- The state of achievement

Completed

Stato di realizzazione dell'opera

Completata

- Date

2008 – 2012

- Customer

Cimolai

- Deigned Works Amount

€ 6.965.159,00

- Name of the Project

Bridge on **Crati river**.

- Detailed tasks assigned
 - State of the Work
- Detailed design of foundations
Completed

BRIDGES/ PONTI

Dates •	2013 - 2016
<i>Date</i>	2013 - 2016
Client•	DEVOLL HYDROPOWER Sh.A.
<i>Committente</i>	<i>Devoll Hydropower Sh. A</i>
Project title•	The work includes the construction of road serving the city along the river Devoll Albania affected by the work of dam system for electricity production (Biggest dam system in Europe) (Section 1 e Section 3 Tender Design in Execution , Section 2 and Section 4 in progress , Section 5 Lot 2 and Lot 3 Execution Design)
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Design of Replacement Road Contract RR1. Il Lavoro prevede la realizzazione di strade a servizio delle città lungo il fiume Devoll in Albania interessato dai lavori di costruzione del sistema di Dighe per la produzione di Energia Elettrica (La più grande in europa) (Section 1 e Section 3 Tender Design in Execution , Section 2 and Section 4 in progress , Section 5 Lot 2 and Lot 3 Execution Design)</i>
Professional service •	Bridges Executive design
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Progettazione Esecutiva Ponti</i>
The state of achievement	Completed
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Concluso</i>
Dates •	2013 - 2014
<i>Date</i>	2013 - 2014
Client•	LETIMBRO scarl
<i>Committente</i>	<i>LETIMBRO scarl</i>
Project title•	La Rusca Viaduct, construction design - New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Viadotto La Rusca, progettazione costruttiva - nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona</i>
Professional service •	Constructive project of substructures and foundations
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Progetto costruttivo delle sottostrutture e delle fondazioni</i>
The state of achievement	Completed
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Completata</i>
Dates •	2013
<i>Date</i>	2013
Client•	LETIMBRO scarl
<i>Committente</i>	<i>LETIMBRO scarl</i>
Project title•	Grana Viaduct, construction design - New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Viadotto Grana, progettazione costruttiva - nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona</i>
Professional service •	Constructive project of substructures and foundations
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Progetto costruttivo delle sottostrutture e delle fondazioni</i>
The state of achievement	Completed
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Completata</i>
Dates	2012 - 2014
<i>Date</i>	2012 - 2014
Client	Pesaresi S.p.A.
<i>Committente</i>	<i>Pesaresi S.p.A.</i>

<p>Project title <i>Titolo del Progetto</i></p> <p>Professional service <i>Tipo di prestazione professionale svolta</i></p> <p>The state of achievement <i>Stato di realizzazione dell'opera</i></p>	<p><i>Conca River Bridge</i> <i>Ponte sul Fiume Conca</i></p> <p>Executive design <i>Progetto esecutivo</i></p> <p>Completed <i>Opera realizzata</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto <p>• Tipo di prestazione professionale svolta</p>	<p>2010-2012</p> <p>SETECO INGEGNERIA SRL</p> <p>Ponte ad arco sul fiume Adige - Progetto costruttivo delle opere fondali e di elevazione - Progetto esecutivo calcolo paratie provvisionali a palancolato tipo Larssen</p> <p>Direttore Tecnico e Project Manager</p> 
<p>• Stato di realizzazione dell'opera</p>	<p>Realizzata</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto <p>• Tipo di prestazione professionale svolta</p>	<p>2009-2012</p> <p>IMPRESA SPA (ROMA)</p> <p>Variante alla S.R.69 da Levane a San Giovanni Valdarno con raccordo al casello autosole</p> <p>Progetto esecutivo ponte sul fiume Arno - Direttore Tecnico e Project Manager</p> 
<p>• Stato di realizzazione dell'opera</p>	<p>Realizzata</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto <p>• Tipo di prestazione professionale svolta</p>	<p>2008 - 2014</p> <p>CIMOLAI SPA</p> <p>Ponte strallato di Bari</p> <p>Progetto esecutivo di un ponte strallato in sezione mista acciaio – cls, di lunghezza complessiva pari a 626 m, comprese le rampe laterali di accesso, a servizio di una piattaforma stradale a carreggiate separate - Direttore Tecnico e Project Manager</p>



• Stato di realizzazione dell'opera

Realizzata

- Data
- Committente
- Oggetto

2008-2012

CIMOLAI SPA

Ponte strallato sul fiume Crati (*Cosenza*)

• Tipo di prestazione professionale svolta

Progetto delle fondazioni, elevazioni e dell'intera opera riguardante ponte strallato di luce max 140 m in fregio alla ferrovia in località Cosenza. Progetto architettonico dell'arch. S. Calatrava - Direttore Tecnico e Project Manager



• Stato di realizzazione dell'opera

Realizzata

TUNNELS/ GALLERIE

Dates •

2018 - ongoing

Date

2018 - in corso

Client•

LETIMBRO scarl

Committente

LETIMBRO scarl

Project title•

Artificial gallery, construction design - New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub

Titolo del Progetto

Gallerie artificiali, progettazione costruttiva - nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona

Professional service •

Constructive project

Tipo di prestazione professionale svolta

Progetto costruttivo

The state of achievement

Works in progress

Stato di realizzazione dell'opera

In corso

• Date

2016

• Customer

Dirpa2 scarl

• Deigned Works Amount

€ 316.071.173,00 (al 31/10/2017)

• Name of the Project

Road axis MARCHE-UMBRIA and QUADRILATERO of internal penetration MAXI LOTTO 2. Completion work on the Perugia-Ancona line: SS.318 "Valfabbrica", Pianello-Valfabbrica section - SS.76 "Val d'Esino", Fossato section.

<ul style="list-style-type: none"> • Detailed tasks assigned 	<p>Detailed design of structural works, tunnels, BIM manager related to the development of the "Bridge on the South Esino" project.</p> <p>Designer</p> <p>Ongoing</p>
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Customer 	<p>2010</p> <p>Letimbro scarl</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Deigned Works Amount • Name of the Project • Detailed tasks assigned 	<p>€ 145.373.827,00</p> <p>Detailed design of the new SS1 Aurelia - access road to the Savona port hub.</p> <p>Main Designer – Detailed geotechnical design and structural works.</p> <p>4 main tunnels:</p> <p>Grana 188m traditional excavation radius 6.40m</p> <p>Cappuccini 1125m excavation by means of a shielded cutter external diameter 13.70m</p> <p>San Paolo 2051m excavation using a shielded cutter external diameter 13.70m</p> <p>Basci 530m excavation using a shielded cutter with an external diameter of 13.70m</p> <p>Designer</p>
<ul style="list-style-type: none"> • State of the Work 	<p>Ongoing</p>
<p>Dates •</p> <p><i>Date</i></p> <p>Client•</p> <p><i>Committente</i></p> <p>Project title•</p> <p><i>Titolo del Progetto</i></p> <p>Professional service •</p> <p><i>Tipo di prestazione professionale svolta</i></p> <p>The state of achievement</p> <p>Stato di realizzazione dell'opera</p>	<p>2017- ongoing</p> <p>2017 – in corso</p> <p>ITALFERR</p> <p>ITALFERR</p> <p>Doubling lane Giampileri Fiumefreddo – I Functional Lot: Fiumefreddo – Taormina/Letojanni and II Functional Lot: Taormina – Giampileri: Definitive Design</p> <p><i>Raddoppio della tratta Giampileri Fiumefreddo – Lotto Funzionale I: Fiumefreddo – Taormina/Letojanni e Lotto Funzionale II: Taormina – Giampileri: Progetto Definitivo</i></p> <p>Design: calculation and modeling</p> <p>Progettazione: calcoli e modellazione</p> <p>Works in progress</p> <p><i>In corso di realizzazione</i></p>
<p>Dates •</p> <p><i>Date</i></p> <p>Client•</p> <p><i>Committente</i></p> <p>Project title•</p> <p><i>Titolo del Progetto</i></p> <p>Professional service •</p> <p><i>Tipo di prestazione professionale svolta</i></p> <p>The state of achievement</p> <p>Stato di realizzazione dell'opera</p>	<p>2016 - 2017</p> <p>2016 - 2017</p> <p>ITALFERR</p> <p>ITALFERR</p> <p>Masking intervention of Artificial Gallery and redevelopment of the Cannitello promenade</p> <p><i>Intervento di mascheramento della Galleria Artificiale e riqualificazione del lungomare Cannitello</i></p> <p>Design: calculation and modeling</p> <p>Progettazione: calcoli e modellazione</p> <p>Works in progress</p> <p><i>In corso di realizzazione</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Customer • Deigned Works Amount • Name of the Project • Detailed tasks assigned • State of the Work 	<p>2016-2017</p> <p>ITALFERR spa</p> <p>€</p> <p>Specialized support for the drafting of the Preliminary Project documents for the line tunnels and exits/accesses related to the doubling of the Cancelli - Benevento section for the functional Frasso Telesino - Vitulano lot</p> <p>Preliminary Design</p>

Dates •	2016 – ongoing
Date	2016 – in corso
Client•	ITALFERR
Committente	ITALFERR
Project title•	Infrastructural Improvement VOLTRI – BRIGNOLE- preliminary design
Titolo del Progetto	Potenziamento Infrastrutturale VOLTRI – BRIGNOLE- progetto preliminare
Professional service •	Design: calculation and modeling
Tipo di prestazione professionale svolta	Progettazione: calcoli e modellazione
The state of achievement	Works in progress
Stato di realizzazione dell'opera	In corso di realizzazione
Dates •	2015
Date	2015
Client•	ITALFERR
Committente	ITALFERR
Project title•	Messina-Catania-Palermo railway line new Palermo-Catania connection double line
Titolo del Progetto	Catenanuova - Raddusa Agira - Final project Direttrice ferroviaria Messina-Catania-Palermo nuovo collegamento Palermo-Catania raddoppio della tratta Catenanuova - Raddusa Agira - Progetto definitivo
Professional service •	Final Design: calculation and reporting
Tipo di prestazione professionale svolta	Progetto esecutivo: calcoli e relazioni tecniche.
The state of achievement	Completer
Stato di realizzazione dell'opera	Realizzato
• Date	2013
• Customer	ITALFERR s.p.a.
• Deigned Works Amount	€
• Name of the Project	Concept design of the Virgolo Railway Tunnel (Bolzano)
• Detailed tasks assigned	Structural works design
• State of the Work	
Dates •	2013
Date	2013
Client•	ITALFERR SpA
Committente	ITALFERR SpA
Project title	Monaco-Verona railway axis - Access to the south of the Brenner base tunnel - quadrupling of the line Fortezza-Verona
Titolo del Progetto	Asse ferroviario Monaco-Verona – Accesso sud alla galleria di base del Brennero – Quadruplicamento della linea Fortezza-Verona
Professional service •	Final design of retaining structures, provisional and definitive. Final design of the structures of entrance gallery
Tipo di prestazione professionale svolta	Progetto definitivo delle strutture di imbocco + opere di sostegno provvisorio e definitiva
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	Concluso
• Date	2012
• Customer	ITALFERR s.p.a.
• Deigned Works Amount	€
• Name of the Project	Preliminary design of the underground works of Lot 1 Fortezza-Ponte Gardena of the track Verona-Fortezza in Brennero line
• Detailed tasks assigned	Structural works design

- State of the Work
- Date 2012- 2016
- Customer Dirpa scarl
- Deigned Works Amount €
- Name of the Project Construction of the sublots 1.1.1, 1.1.2 and 1.1.3 related to the SS 76 "della Val d'Esino" in the Fossato di Vico - Cancelli and Albacina - Serra S.Quirico and the subplot 1.2 sections on the SS 318 of Valfabbrica in the Pianello-Valfabbrica section, part of the Maxilotto 2 of the Marche Umbria and Quadrilateral internal penetration system.
- Detailed tasks assigned Detailed design of the structural works, tunnels
- State of the Work Completed

ROADS DESIGN/ PROGETTAZIONE STRADALE

Dates	2013 - ongoing
<i>Date</i>	<i>2013 - in corso</i>
Client	Serenissima Costruzioni S.p.a.
<i>Committente</i>	<i>Serenissima Costruzioni S.p.a.</i>
Project title	Bypass Fier - Albanian
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Circonvallazione di FIER – ALBANIA</i>
Professional service	Variant project
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Perizia di variante</i>
The state of achievement	Ongoing
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>In corso di realizzazione</i>
Dates •	2011
<i>Date</i>	<i>2011</i>
Client•	Canghiari Construction
<i>Committente</i>	<i>Canghiari Costruzioni</i>
Project title•	<i>Provincial road San Lorenzo in the field: extension road from the roundabout towards Marotta - (PU) - Italy</i>
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Strada provinciale San Lorenzo in campo: prolungamento strada provinciale da rotatoria verso Marotta – (PU) - Italia</i>
Professional service •	Preliminary Design – Final Design
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Progetto Preliminare - Progetto Definitivo</i>
The state of achievement	Concluded
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Concluso</i>

DETAILED LIST OF EXPERIENCES OF WORK ON GEOLOGICAL AND ENGINEERING STUDY OF EDO BIANCHI

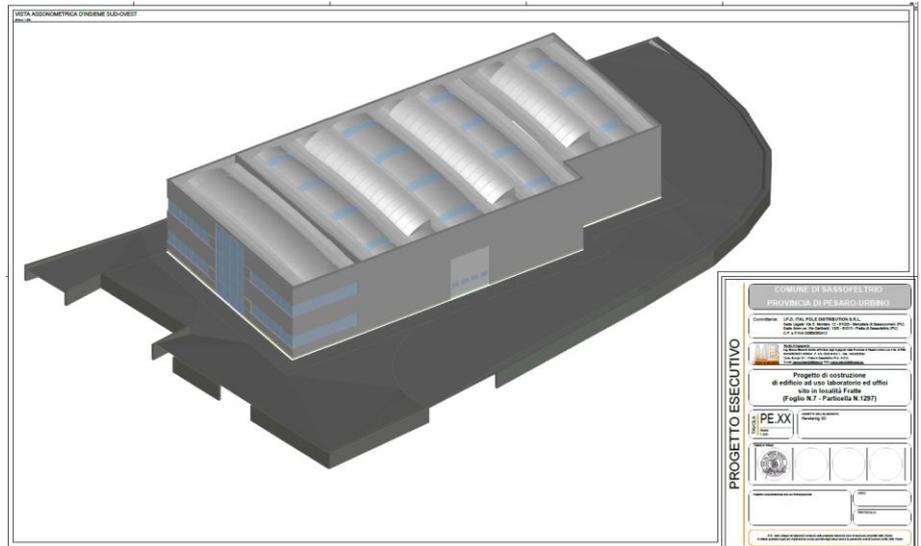
LISTA DETTAGLIATA ESPERIENZE LAVORATIVE ACQUISITE PER CONTO DI STUDIO DI GEOLGIA E INGEGNERIA DI EDO BIANCHI

Dates • 2020 on going
 Date 2020 ad oggi
 Client• Municipal administration of Montecalvo in Foglia (PU)
 Committente Amministrazione comunale di Montecalvo in Foglia (PU)
 Project title• Executive project of the construction works of a roundabout serving the Cà Gallo production area at km 15 + 200 of the S.S. 744 "Fogliense" (C.I.G. ZC52EEA42F)
 Titolo del Progetto Progetto esecutivo dei lavori di realizzazione di una rotondina a servizio della zona produttiva cà gallo al km.15+200 della s.s. 744 "fogliense" (C.I.G. ZC52EEA42F)



Professional service • Architectural design, structural design, construction supervision, accounting, testing assistance
 Tipo di prestazione professionale svolta Progetto architettonico, progetto strutturale, DL, contabilità, assistenza al collaudo
 The state of achievement Ongoing
 Stato di realizzazione dell'opera In corso

Dates • 2019 on going
 Date 2019 ad oggi
 Client• IPD ITAL POLE DISTRIBUTION SRL
 Committente IPD ITAL POLE DISTRIBUTION SRL
 Project title• Construction project for a laboratory and office building located in Fratte di Sassofeltrio (PU) (sheet N.7 - Particella N.1297)
 Titolo del Progetto Progetto di costruzione di edificio ad uso laboratorio ed uffici sito in Fratte di Sassofeltrio (PU) (foglio N.7 – Particella N.1297)



Professional service • Architectural design, structural design, construction supervision, accounting, testing assistance
Tipo di prestazione professionale svolta Progetto architettonico, progetto strutturale, DL, contabilità, assistenza al collaudo
 The state of achievement Ongoing
Stato di realizzazione dell'opera In corso di realizzazione

Dates • 2018
Date 2018
 Client• Reclamation Consortium of the Marche (PU)
Committente Consorzio di Bonifica delle Marche (PU)
 Project title• Hydraulic works connected to the realization of a series of expansion boxes in the Aspio river – Osimo Station (PU) - ISPRA CODE AN008A/10 CONSORTIUM CODE D1.A1.P003
Titolo del Progetto Opere idrauliche connesse alla realizzazione di una serie di casse di espansione nel bacino del fiume Aspio – Osimo Stazione (PU) –CODICE ISPRA AN008A/10 CODICE CONSORZIO D1.A1.P003

Professional service • Final and executive design
Tipo di prestazione professionale svolta Progetto definitivo - esecutivo
 The state of achievement waiting for the call for tenders
Stato di realizzazione dell'opera In attesa del bando di gara

Dates • 2018
Date 2018
 Client• Reclamation Consortium of the Marche (PU)
Committente Consorzio di Bonifica delle Marche (PU)
 Project title• Hydraulic works connected to the realization of a series of expansion boxes in the Aspio river – Osimo Station (PU)
Titolo del Progetto Opere idrauliche connesse alla realizzazione di una serie di casse di espansione nel bacino del fiume Aspio – Osimo Stazione (PU)

Professional service • Technical and economic feasibility study
Tipo di prestazione professionale svolta Studio di fattibilità tecnica ed economica
 The state of achievement Completed
Stato di realizzazione dell'opera Concluso

Dates • 2016
Date 2016
 Client• Municipal administration of Tavullia (PU)
Committente Amministrazione comunale di Tavullia (PU)

Project title•	Project for the consolidation and reclamation of the landslide cartographed in the P.A.I. (sheet No. 5.1R) landslide affecting Tavullia Capoluogo (PU)
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Progetto di consolidamento e bonifica del dissesto franoso cartografato nel P.A.I. (scheda N° 5.1R) dissesto che interessa Tavullia Capoluogo (PU)</i>
Professional service •	Technical and economic feasibility study
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Studio di fattibilità tecnica ed economica</i>
The state of achievement	Completed
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Concluso</i>
Dates •	2015
<i>Date</i>	<i>2015</i>
Client•	Municipal administration of Montecopiolo (PU)
<i>Committente</i>	<i>Amministrazione comunale di Montecopiolo (PU)</i>
Project title•	Geological and geotechnical study for restructuring of public buildings with the creation of accessory infrastructures - financed by the Ministry of Infrastructures and Transport – 6000 Campanili Program
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Studio geologico-geotecnico per ristrutturazione di edifici pubblici con realizzazione di infrastrutture accessorie – finanziato Ministero Infrastrutture e Trasporti – Programma 6000 Campanili</i>
Professional service •	Executive design
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Progetto esecutivo</i>
The state of achievement	Completed
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Concluso</i>
Dates •	2015
<i>Date</i>	<i>2015</i>
Client•	Municipal administration of Montefiore Conca (RN)
<i>Committente</i>	<i>Amministrazione comunale di Montefiore Conca (RN)</i>
Project title•	Project for the consolidation and reclamation of the landslide cartographed in the P.A.I (Montefiore Conca - Capital - RN 267059) - financed by the Ministry of Infrastructures and Transport - 6000 Campanili Program
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Progetto di consolidamento e bonifica del movimento franoso cartografato nel P.A.I (Montefiore Conca – Capoluogo – RN 267059) – finanziato Ministero Infrastrutture e Trasporti – Programma 6000 Campanili</i>
Professional service •	Executive design
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Progetto esecutivo</i>
The state of achievement	Completed
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Concluso</i>
Dates •	2014
<i>Date</i>	<i>2014</i>
Client•	Municipal administration of Peglio (PU)
<i>Committente</i>	<i>Amministrazione comunale di Peglio (PU)</i>
Project title•	Geological and geotechnical study for the consolidation of the southern side of the village for securing the access route to the capital - financed by the Ministry of Infrastructures and Transport - 6000 Campanili program
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Studio geologico-geotecnico per consolidamento del versante Sud del Borgo per la messa in sicurezza della via di accesso al Capoluogo – finanziato Ministero Infrastrutture e Trasporti – Programma 6000 Campanili</i>
Professional service •	Executive design
<i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	<i>Progetto esecutivo</i>
The state of achievement	Completed
<i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	<i>Concluso</i>
Dates •	2014
<i>Date</i>	<i>2014</i>
Client•	Municipal administration of Cagli (PU)

Committente	Amministrazione comunale di Cagli (PU)
Project title•	Geological and geotechnical study for the consolidation of the southern side of the village for Landslide risk reduction intervention on the provincial road (Via Don Minzoni) in the city of Cagli - financed Marche Region
Titolo del Progetto	<i>Intervento di riduzione rischio frana su strada provinciale (Via Don Minzoni) nella città di Cagli – finanziato Regione Marche</i>
Professional service •	Executive design
Tipo di prestazione professionale svolta	<i>Progetto esecutivo</i>
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	<i>Concluso</i>
Dates •	2014
Date	2014
Client•	Municipal administration of Auditore(PU)
Committente	<i>Amministrazione comunale di Auditore (PU)</i>
Project title•	Project of arrangement and consolidation of landslide and hydraulic regulation of the adjacent ditch in Auditore (PU) registered in the map of the hydrogeological risk Regione Marche with the symbol F-02-1146-P3 - financed Ministry of Infrastructures and Transportation - Program 6000 Campanili
Titolo del Progetto	<i>Progetto di sistemazione e consolidamento del movimento franoso e regimazione idraulica del fosso limitrofo in località Auditore (PU) censito nella carta del rischio idrogeologico Regione Marche con la sigla F-02-1146-P3 – finanziato Ministero Infrastrutture e Trasporti – Programma 6000 Campanili</i>
Professional service •	Executive design
Tipo di prestazione professionale svolta	<i>Progetto esecutivo</i>
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	<i>Concluso</i>
Dates •	2014
Date	2014
Client•	Municipal administration of Sassofeltrio (PU)
Committente	<i>Amministrazione comunale di Sassofeltrio (PU)</i>
Project title•	Project for the consolidation of landslides cartographed in the P.A.I. (Sheet N ° 38: Sassofeltrio - Capital PS 267028 PS 267029) affecting the walls, the main entrance road and some buildings of the historical center of Sassofeltrio - financed Ministry of Infrastructures and Transport - 6000 Campanili Program
Titolo del Progetto	<i>Progetto di consolidamento dei movimenti franosi cartografati nel P.A.I. (Scheda N°38: Sassofeltrio – Capoluogo PS 267028 PS 267029) che interessano le mure di cinta, la strada di ingresso principale e alcuni edifici del centro storico di Sassofeltrio – finanziato Ministero Infrastrutture e Trasporti – Programma 6000 Campanili</i>
Professional service •	Executive design
Tipo di prestazione professionale svolta	<i>Progetto esecutivo</i>
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	<i>Concluso</i>
Dates •	2013
Date	2013
Client•	Municipal administration of Macerata Feltria (PU)
Committente	<i>Amministrazione comunale di Macerata Feltria (PU)</i>
Project title•	Project for the consolidation of landslide affecting the municipal road Cà Antonio - Palazzo di Ferro in the municipal territory of Macerata Feltria (PU) - Funded Marche Region
Titolo del Progetto	<i>Progetto di consolidamento del movimento franoso che interessa la strada comunale Cà Antonio – Palazzo di Ferro nel territorio comunale di Macerata Feltria (PU) – Finanziato Regione Marche</i>
Professional service •	Definitive and executive design
Tipo di prestazione professionale svolta	<i>Progetto definitivo e esecutivo</i>
The state of achievement	Completed

Stato di realizzazione dell'opera

Concluso

EDUCATION AND TRAINING

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dates	2011
Date	2011
Title of qualification awarded	Admitted to professional Order of Engineers – Pesaro - number 1764
Titolo di studio conseguito	Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro al n. 1764
Dates	2010
Date	2010
Title of qualification awarded	State examination for authorization to practice as an engineer
Titolo di studio conseguito	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Dates	2009/12/16
Date	16/12/2009
Title of qualification awarded	Master's degree, Civil Engineering (vote 110/110 cum laude) - Thesis Titol:"Criteria for calculation of flexible road pavements: the methods particle." Rapporteur: Prof. Giulio Dondi, Professor of "Construction of roads, railways and airports ls"
Titolo di studio conseguito	Laurea specialistica in Ingegneria; voto di laurea: 110/110 e lode Argomento tesi: "Criteri di calcolo delle pavimentazioni stradali flessibili: i metodi particellari". Relatore: Prof. Ing. Giulio Dondi, docente di "Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti I-s"
Name and type of organisation providing education and training	Alma Laurea Studiorum - Bologna University
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Laurea Studiorum - Università di Bologna
Dates	2006
Date	2006
Title of qualification awarded	Bachelor's degree, Civil Engineering (vote 104/110) - Thesis Titol: "Systems stabilization of embankments." Rapporteur: Prof. Alberto Bucchi, Professor of "Construction of roads, railways and airports I-a"
Titolo di studio conseguito	Laurea triennale; voto di laurea: 104/110 Argomento tesi: "Sistemi di stabilizzazione delle scarpate". Relatore: Prof. Ing. Alberto Bucchi, docente di "Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti I-a"
Name and type of organisation providing education and training	Alma Laurea Studiorum - Bologna University
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Laurea Studiorum - Università di Bologna
Dates	2002
Date	2002
Title of qualification awarded	High school diploma (scientific studies)
Titolo di studio conseguito	Maturità scientifica
Name and type of organisation providing education and training	Second Level college of Science "Albert Eistein" in Rimini (vote 100/100)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di scuola secondaria superiore presso il Liceo Scientifico "A. Einstein" di Rimini (100/100)

**PERSONAL SKILLS AND
COMPETENCES**
**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MOTHER TONGUE(S) <i>MADRELINGUA</i>	ITALIAN LANGUAGE ITALIANO				
OTHER LANGUAGE(S) <i>ALTRE LINGUA</i>	ENGLISH INGLESE				
SELF-ASSESSMENT LANGUAGE	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken Production	
ENGLISH	Pre- Intermediate	Pre- Intermediate	Pre- Intermediate	Pre- Intermediate	Pre-Intermediate
FRENCH					

(*) *common european framework of reference of languages*

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES
**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

PROBLEM SOLVING

ABILITA' NELLA RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE

**ORGANISATIONAL SKILLS AND
COMPETENCES**
**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

GOOD ABILITY OF WORKING WITH OTHERS AND ACTING TOGETHER AND ORGANIZATION TO ACCOMPLISH A JOB, LEADERSHIP

CAPACITÀ DI COOPERAZIONE E ORGANIZZAZIONE NELLO SVOLGIMENTO DEL LAVORO, LEADERSHIP

**TECHNICAL AND COMPUTER SKILLS
AND COMPETENCES**

TECHNICAL SKILLS REFERED TO ENGINEERING SOFTWARES IMPROVED IN AN WORKING EXPARIANCE OF 10 YEARS.

WINDOWS, OFFICE, CAD, 2SI PRO-SAP, CSI SAP2000, CEAS PARATIE PLUS, AZTEC MAX-SCAT1-STAP1, PLAXIS 2D, PLAXIS 3D, REXEL, STRATA, MACSTRARS, SETTLE3D

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE E INFORMATICHE**

COMPETENZE TECNICHE RELATIVE AI SOFTWARES INGEGNERISTICI ACQUISITE IN 10 ANNI DI ESPERIENZA LAVORATIVA.

WINDOWS, OFFICE, CAD, 2SI PRO-SAP, CSI SAP2000, CEAS PARATIE PLUS, AZTEC MAX-SCAT-STAP, PLAXIS 2D, PLAXIS 3D, REXEL, STRATA, MACSTARS, SETTLE3D

**ARTISTIC SKILLS AND
COMPETENCES**
**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

GOOD CAPACITY OF GRAPHIC DESIGN.

OTTIME COMPETENZE TECNICO-GRAFICHE.

DRIVING LICENCE
PATENTI DI GUIDA

Driving licence B
Patente B

ANNEXES
SPECIALIZATION COURSES,
SEMINARS, PUBLICATIONS
CORSI DI SPECIALIZZAZIONE,
SEMINARI E PUBBLICAZIONI

<p>Dates Date</p>	<p>Settembre 2018 2018 September</p> <p><i>Certificate of attendance of the course lasting 15 hours: REVIT 2016 - e-learning mode</i> <i>Attestato di frequenza del corso della durata di 15 ore: REVIT 2016 – modalità e-learning</i></p>
<p>Dates Date</p>	<p>Aprile 2018 2017 April</p> <p><i>Land consolidation works with expanding resins Design guide - Rimini (RN)</i> <i>Interventi di consolidamento dei terreni con resine espandenti Guida alla progettazione – Rimini (RN)</i></p>
<p>Dates Date</p>	<p>Giugno 2017 2017 June</p> <p><i>Design the future of existing buildings</i> <i>Redevelopment of multi-family buildings with centralized autonomous system - Sant'Arcangelo di Romagna (RN)</i> <i>Progettare il futuro degli edifici esistenti</i> <i>Riqualificazione di edific plurifamiliari con impianto autonomo centralizzato – Sant'Arcangelo di Romagna (RN)</i></p>
<p>Dates Date</p>	<p>Giugno 2017 2017 June</p> <p><i>Seminar: Recovery and seismic prevention in historical centers - Republic of San Marino</i> <i>Seminario: Recupero e prevenzione sismica nei centri storici – Repubblica di San Marino</i></p>
<p>Dates Date</p>	<p>Giugno 2017 2017 June</p> <p><i>Seminar: Recovery and seismic prevention in historical centers - Republic of San Marino</i> <i>Seminario: Recupero e prevenzione sismica nei centri storici – Repubblica di San Marino</i></p>
<p>Dates Date</p>	<p>Maggio 2015 2015 May</p> <p><i>Consolidation and reinforcement of floors – Rimini</i> <i>Consolidamento e rinforzo dei solai - Rimini</i></p>
<p>Dates Date</p>	<p>Giugno 2014 2014 June</p> <p><i>Welded unions: rules for calculation and application examples</i> <i>Bolted joints: basic elements, rules for calculation and application examples</i> <i>Connections between members: principles, methods of calculation and application examples - Pesaro</i> <i>Unioni saldate: regole per il calcolo ed esempi applicativi</i> <i>Unioni bullonate: elementi base, regole per il calcolo ed esempi applicativi</i> <i>Collegamenti tra membrature: principi, metodi di calcolo ed esempi applicativi – Pesaro</i></p>
<p>Dates Date</p>	<p>Maggio 2013 2013 May</p> <p><i>Special geotechnical works: micropiles and rods – Training Course – Republic of San Marino</i></p>

