

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

Nazionalità

Date of birth

Data di nascita

Gender

Genere

DESIRED EMPLOYMENT / OCCUPATIONAL FIELD

WORK EXPERIENCE

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dates

Date

Occupation or position held

Tipo di azienda o settore

Name and address of employer

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Type of business or sector

Tipo di impiego

Main activities and responsibilities

Principali mansioni e responsabilità

April 2010 on going

Aprile 2010 ad oggi

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

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

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

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

Plans, studies and research projects about geology and engineering sectors

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

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

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:

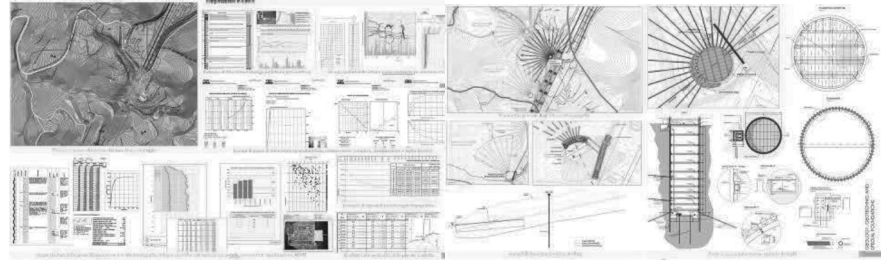
GEOTECHNICS/GEOTECNICA

STUDY AND DISTRIBUTION PROJECTS/ STUDIO E DISTRIBUZIONE DEI PROGETTI

Dates •	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	2018-2019
Data	2018 - 2019
• Customer	SALT – Tronco Autocisa
Committente	SALT – Tronco Autocisa
• Name of the project	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
Titolo del progetto	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
• Designed Works Amount	€ 2 mil.
Importo delle Opere Progettate	€ 2 milioni
• Detailed tasks assigned	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
Tipo di prestazione professionale svolta	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).

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
• Customer
Committente

2019
2019
CHENGDU DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS INDUSTRY Co. Ltd. (SINOMA CDI)
CHENGDU DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS INDUSTRY Co. Ltd. (SINOMA CDI)

• Name of the project
Nome del progetto
• Designed Works Amount
• Detailed tasks assigned

Sugar Plant Storage – Egypt
Impianto di stoccaggio dello zucchero - Egitto

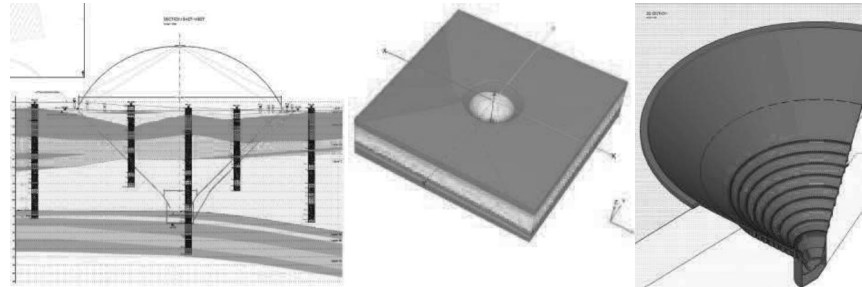
Design for execution and final structure of one underground storage tank for sugar, named "Silo2" and positioned North West of the area Al-Minya Egypt, on the left side of Nile, design up to foundations of the dome cover.

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
• Customer
Committente

2019
2019
ANAS
ANAS

• Name of the Project
Nome del progetto
• Detailed tasks assigned

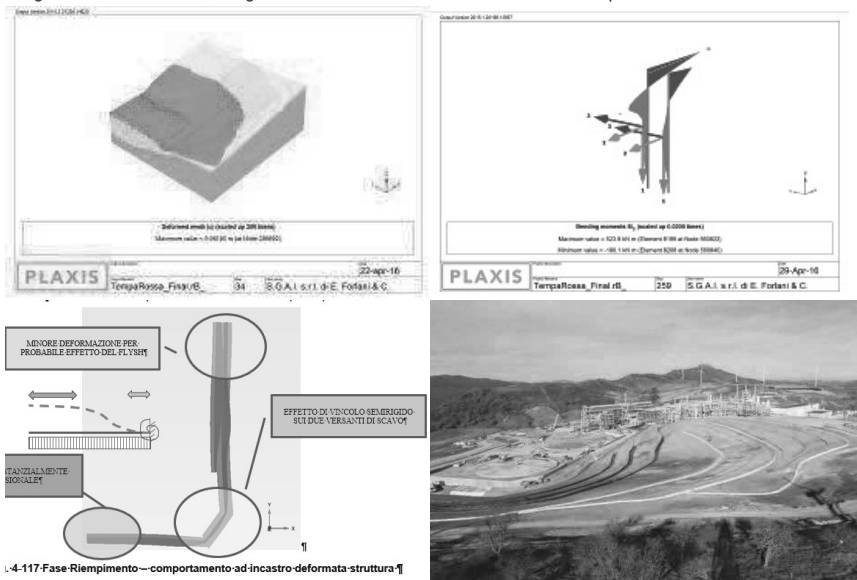
Lot 3 – ANAS North East Italy
Lotto 3 – ANAS – NordEst - Italia
Lot 3 – Detailed and Preliminary design: Territorial Coordination n. 4 (North-East)

Designer

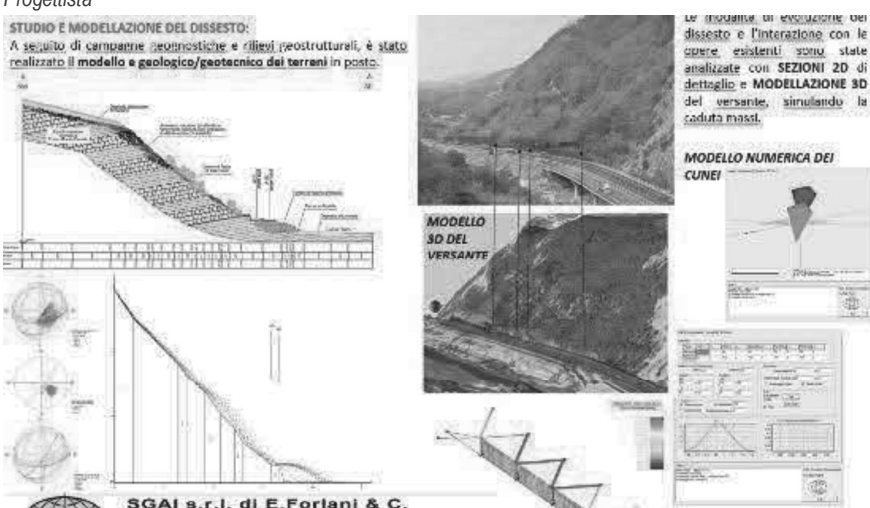
Tipo di prestazione professionale svolta

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 <i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	Ongoing <i>In corso</i>
• Date <i>Data</i>	2017-2018 <i>2017 - 2018</i>
• Customer <i>Committente</i>	Salt PA – Tronco Autocisa <i>Salt PA – Tronco Autocisa</i>
• Name of the project <i>Nome del progetto</i>	Preliminary Design of Citerna landslide - 1 [^] stage <i>Progetto Definitivo ed Esecutivo interventi di sistemazione Frana Citerna - 1[^] stralcio</i>
• Designed Works Amount <i>Importo delle opere progettate</i>	€ 500thousand <i>€ 500 mila</i>
• Detailed tasks assigned	Preliminary project study, inspections, stability checks, geotechnical modeling for the various criticalities found, project redefinition of interventions. Designer <i>Studio del progetto preliminare, sopralluoghi, verifiche di stabilità, modellazione geotecnica per le varie criticità riscontrate, ridefinizione progettuale degli interventi.</i>
Tipo di prestazione professionale svolta	Progettista
• State of work <i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	Ongoing <i>In corso</i>
• Date <i>Data</i>	2015-2016 <i>2015 - 2016</i>
• Customer <i>Committente</i>	RPA for TOTAL <i>RPA per TOTAL</i>
• Designed Works Amount <i>Importo delle opere progettate</i>	
• Name of the project <i>Nome del progetto</i>	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. <i>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</i>
• 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 <i>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.</i>
Tipo di prestazione professionale svolta	Progettista della bonifica, Progettista Geotecnico, Modellazione 3d elasto plastica
	

• State of the Work Stato di realizzazione delle opere	
• Date Data	2014 2014
• Customer Committente	Strabag AG Strabag AG
• Designed Works Amount Importo delle opere progettate	€ 3,5 mil. € 3,5 milioni
• Name of the project Nome del progetto	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. 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.
• Detailed tasks assigned Tipo di prestazione professionale svolta	Study of Concept, Detailed and Preliminary Design provided by ANAS, critical examination of the previous project, checks on the geotechnical and structural design Designer 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. Progettista
• State of the Work Stato di realizzazione dell'opera	Completed Concluso
• Date Data	2014-2016 2014-2016
• Customer Committente	San Patrignano Soc. Agricola Coop. Sociale San Patrignano Soc. Agricola Coop. Sociale
• Designed Works Amount Importo delle opere progettate	€ €
• Name of the projec Nome del progetto	Detailed Design of geotechnical works and structural support works, as well as the building for tertiary use called Building 75. Progettazione Esecutiva delle opere geotecniche e delle opere strutturali di sostegno, nonché del fabbricato ad uso terziario denominato Edificio 75.
• Detailed tasks assigned Tipo di prestazione professionale svolta	Geotechnical and structural design of the works, excavations and drainage Designer Progetto geotecnico e strutturale delle opere, degli scavi e della bonifica. Progettista
• State of the Work Stato di realizzazione dell'opera	Completed Completata
• Date Data	2014 -2015 2014 -2015
• Customer Committente	Autocamionale della Cisa SpA Autocamionale della Cisa SpA
• Designed Works Amount Importo delle opere progettate	€ 200.000,00 € 200.000,00
• 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	<i>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</i> Concept Design, Detailed and Preliminary Design: study of basic data, geotechnical and seismic report, intervention project to contain instability and monitor. Designer <i>Progetto Preliminare, Progetto Definitivo ed Esecutivo: studio dei dati di base, relazione geotecnica e sismica, progetto di intervento del contenimento del dissesto e monitoraggio.</i> 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) <i>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)</i> Detailed design, geotechnical, study of possible detachment blocks, trajectories and mitigation interventions. Designer <i>Progetto esecutivo, geotecnico, studio dei possibili blocchi di distacco, delle traiettorie e degli interventi di mitigazione.</i> Progettista
• State of the Work Stato di realizzazione dell'opera • Date	 SGAI s.r.l. di E.Forlani & C.

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

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

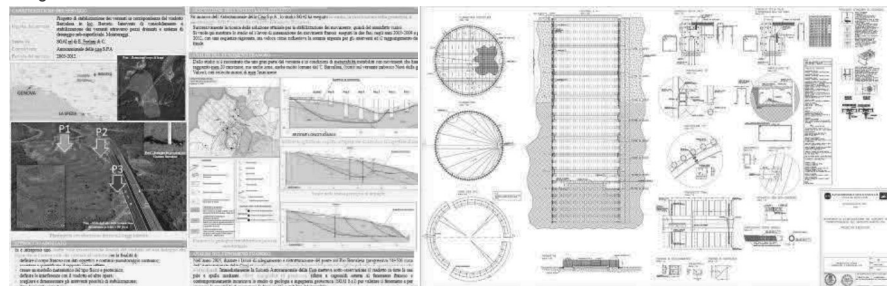


- State of the Work
Stato di realizzazione dell'opera

- Date
Data
- Customer
Committente
- Designed Works Amount
Importo delle opere progettate
- Name of the Project
Nome del progetto
- Detailed tasks assigned

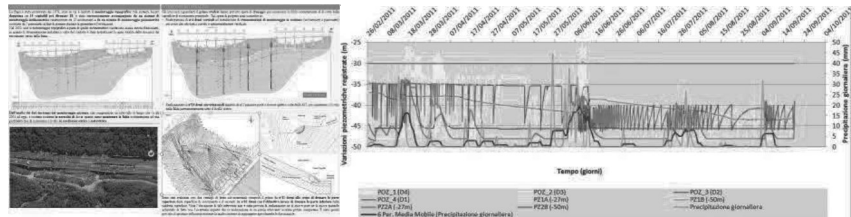
Tipo di prestazione professionale svolta

2011-2012
2011-2012
Autocamionale della Cisa SpA
Autocamionale della Cisa SpA
€ 5.271.744,55
€ 5.271.744,55
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.
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
Studio e interpretazione geologica, idrogeologica e geotecnica dei dati di monitoraggio raccolti, riemissione 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.



- State of the Work

• Date	2009 – 2012
Data	2009 – 2012
• Customer	Autocamionale della Cisa S.p.A.
Committente	Autocamionale della Cisa S.p.A.
• Designed Works Amount	€ 1 mil.
Importo delle opere progettate	€ 1 milione
• 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
Nome del progetto	1. Interventi di consolidamento del versante in corrispondenza dei Viadotti LA COSTA E RIO MADONI . Progetto preliminare - progetto esecutivo e supporto tecnico alla D.L.; 2. 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
• Detailed tasks assigned	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.
Tipo di prestazione professionale svolta	Designer 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. Progettista
• State of the Work	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	Conclusa



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

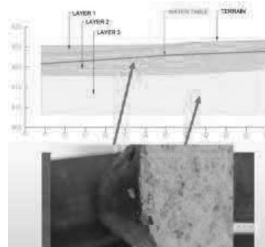
• Date	2014-2016
• Customer	San Patrignano Soc. Agricola Coop. Sociale
• Designed Works Amount	€
• Name of the Project	Detailed Design of geotechnical and structural support works, as well as for Building 75
• Detailed tasks assigned	Geotechnical and structural design of the works, excavations and reclamation. Designer
• State of the Work	Completed
• Date	2014-2017
• Customer	San Patrignano Soc. Agricola Coop. Sociale
• Designed Works Amount	€
• 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

• Detailed tasks assigned • State of the Work	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. Designer. Completed
Dates • <i>Date</i> Client• <i>Committente</i> Project title• <i>Titolo del Progetto</i> Professional service • <i>Tipo di prestazione professionale svolta</i> The state of achievement <i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	2013 - ongoing <i>2013 - in corso</i> LETIMBRO scarl <i>LETIMBRO scarl</i> New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub <i>Progettazione esecutiva della nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona</i> Executive geotechnical project and structural works <i>Progetto esecutivo geotecnica e opere strutturali</i> Ongoing <i>In corso di realizzazione</i>
Dates • <i>Date</i> Client• <i>Committente</i> Project title• <i>Titolo del Progetto</i> Professional service • <i>Tipo di prestazione professionale svolta</i> The state of achievement <i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	2013 <i>2013</i> CONCA scarl <i>CONCA scarl</i> Construction of a link road between the SP17 and SP35 with bridge on the Conca river <i>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</i> Executive geotechnical project and structural works <i>Progetto esecutivo geotecnica e opere strutturali</i> Completed <i>Concluso</i>
Dates • <i>Date</i> Client• <i>Committente</i> Project title• <i>Titolo del Progetto</i> Professional service • <i>Tipo di prestazione professionale svolta</i> The state of achievement <i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	2010 <i>2010</i> EMPEDOCLE scpa <i>Empedocle scpa</i> 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 <i>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</i> Executive geotechnical project and structural works <i>Progetto esecutivo-costruttivo geotecnica e opere strutturali</i> Completed <i>Concluso</i>

FOUNDATIONS/ FONDAZIONI

• Date • Committente • Oggetto • Tipo di prestazione professionale svolta • Stato di realizzazione dell'opera	2018 C.M.C. RAVENNA Sviluppo del gas naturale liquefatto (GNL) - Mozambico 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 In corso
---	---

• Date • Customer • Deigned Works Amount • Name of the Project • Detailed tasks assigned	2017-2018 Renco spa € 1.400.000,00 Thermoelectric Plant Armenia 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 • Committente • Oggetto	2017 RENCO S.p.A. 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 • Stato di realizzazione dell'opera	Progettazione architettonica e strutturale delle opere di fondazione e delle strutture in c.a. degli edifici da realizzare nell'area dell'impianto. In Corso
• Date • Committente • Oggetto	2017 CONSORZIO STABILE SINERCO (ITALIANA COSTRUZIONI S.p.A.) Progetto Stradale del Nuovo Ponte della Scafa e relativa viabilità di collegamento. Progetto Esecutivo.
• Tipo di prestazione professionale svolta • Stato di realizzazione dell'opera	Coordinamento delle indagini sismiche e geognostiche in sito e progettazione esecutiva delle opere di fondazione e delle strutture in c.a. del ponte. In Corso
Dates • Date Client• Committente Project title•	2017 2017 LETIMBRO scarl LETIMBRO scarl 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 • Tipo di prestazione professionale svolta	Constructive project of foundations Progetto costruttivo delle fondazioni
The state of achievement Stato di realizzazione dell'opera	Completed Completata
• Date • Customer • Deigned Works Amount • Name of the Project	2016-2017 ATI Toto spa – Vezzola spa € 15.148.800,00 Ex SS 413 "Romana". Restructuring of the bridge over Po river, in the municipalities of San Benedetto Po and Bagnolo San Vito.

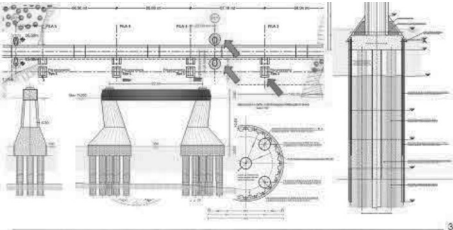


Layer N.1
backfill material, spoil, comprising of gravel, soil and sand

Layer N.2
Quaternary deposits presented in 3 facies:
• 2A Pebble-gravel sediments, sands and sandstones. Boulders are present.
• 2B Sand with inclusion of gravel and pebbles.
• 2C Sandy-loams, clays and loams. Deluvial, glacial origin, containing gravel, pebbles, debris of rock

Layer N.3
Miocene deposits consisting of Gypsiferous, zeoliferous strata. Greenish - grey, yellowish grey and reddish brown calcis (3A) with sublayer and interbeds of sand and sandstones (3B) and characterized by gypsum nodules. Gypsum appears in the form of scattered crystal and separate interbeds.



• Detailed tasks assigned	Detailed and preliminary design of the bridge and foundational works. Designer
	 
• State of the Work	Ongoing
• Data • Committente • Oggetto • Tipo di prestazione professionale svolta • Stato di realizzazione dell'opera	2016 MAFFEIS ENGINEERING SPA Stadio Wakrah Qatar Studio critico del Progetto Geotecnico, classificazione prove geotecniche, fondazioni, calcoli e modellazione. Realizzata
Dates • Date Client• Committente Project title• Titolo del Progetto Professional service • Tipo di prestazione professionale svolta The state of achievement Stato di realizzazione dell'opera	2016 2016 MAFFEIS SPA MAFFEIS SPA Treviso Hospital Ospedale di Treviso Foundations modeling and geotechnical reports Modellazione delle fondazioni e relazione geotecnica Completed Completata
• Data • Committente • Oggetto • Tipo di prestazione professionale svolta • Stato di realizzazione dell'opera	2015 MAFFEIS ENGINEERING SPA Aeroporto di Algeri – Nuovo terminal Consulenza Geotecnica e calcolo palificate del nuovo Terminal dell'Aeroporto di Algeri Realizzata.
Dates • Date Client• Committente Project title• Titolo del Progetto Professional service • Tipo di prestazione professionale svolta The state of achievement Stato di realizzazione dell'opera	2016 2016 MAFFEIS SPA MAFFEIS SPA Industrial Building Holand Capannone Olanda Foundations modeling and geotechnical reports Modellazione delle fondazioni e relazione geotecnica Completed Completata
• Date • Customer • Deigned Works Amount • Name of the Project	2008 – 2012 Cimolai € 6.965.159,00 Bridge on Crati river.

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

BRIDGES/ PONTI

Dates •	2013 - 2016
Date	2013 - 2016
Client•	DEVOLL HYDROPOWER Sh.A.
Committente	Devoll Hydropower Sh. A
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)
Titolo del Progetto	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).
Professional service •	Bridges Executive design
Tipo di prestazione professionale svolta	Progettazione Esecutiva Ponti
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	Concluso
Dates •	2013 - 2014
Date	2013 - 2014
Client•	LETIMBRO scarl
Committente	LETIMBRO scarl
Project title•	La Rusca Viaduct, construction design - New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub
Titolo del Progetto	Viadotto La Rusca, progettazione costruttiva - nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona
Professional service •	Constructive project of substructures and foundations
Tipo di prestazione professionale svolta	Progetto costruttivo delle sottostrutture e delle fondazioni
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	Completata
Dates •	2013
Date	2013
Client•	LETIMBRO scarl
Committente	LETIMBRO scarl
Project title•	Grana Viaduct, construction design - New SS1 Aurelia executive project-access road to Savona hub
Titolo del Progetto	Viadotto Grana, progettazione costruttiva - nuova SS1 Aurelia – viabilità di accesso all'hub portuale di Savona
Professional service •	Constructive project of substructures and foundations
Tipo di prestazione professionale svolta	Progetto costruttivo delle sottostrutture e delle fondazioni
The state of achievement	Completed
Stato di realizzazione dell'opera	Completata
Dates	2012 - 2014
Date	2012 - 2014
Client	Pesaresi S.p.A.
Committente	Pesaresi S.p.A.

Project title
Titolo del Progetto
Professional service
Tipo di prestazione professionale svolta
The state of achievement
Stato di realizzazione dell'opera

Conca River Bridge
Ponte sul Fiume Conca
Executive design
Progetto esecutivo
Completed
Opera realizzata

- Data
- Committente
- Oggetto
- Tipo di prestazione professionale svolta

2010-2012
SETECO INGEGNERIA SRL
Ponte ad arco sul fiume Adige - Progetto costruttivo delle opere fondali e di elevazione - Progetto esecutivo calcolo paratie provvisionali a palancolato tipo Larssen
Direttore Tecnico e Project Manager



- Stato di realizzazione dell'opera

Realizzata

- Data
- Committente
- Oggetto
- Tipo di prestazione professionale svolta

2009-2012
IMPRESA SPA (ROMA)
Variante alla S.R.69 da Levane a San Giovanni Valdarno con raccordo al casello autosole
Progetto esecutivo ponte sul fiume Arno - Direttore Tecnico e Project Manager



- Stato di realizzazione dell'opera

Realizzata

- Data
- Committente
- Oggetto
- Tipo di prestazione professionale svolta

2008 - 2014
CIMOLAI SPA
Ponte strallato di Bari

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

• 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

• Designed 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.

• Detailed tasks assigned	Detailed design of structural works, tunnels, BIM manager related to the development of the "Bridge on the South Esino" project.
• State of the Work	Designer Ongoing
• Date	2010
• Customer	Letimbro scarl
• Deigned Works Amount	€ 145.373.827,00
• Name of the Project	Detailed design of the new SS1 Aurelia - access road to the Savona port hub.
• Detailed tasks assigned	Main Designer – Detailed geotechnical design and structural works. 4 main tunnels: Grana 188m traditional excavation radius 6.40m Cappuccini 1125m excavation by means of a shielded cutter external diameter 13.70m San Paolo 2051m excavation using a shielded cutter external diameter 13.70m Basci 530m excavation using a shielded cutter with an external diameter of 13.70m
• State of the Work	Designer Ongoing
Dates •	2017- ongoing
Date	2017 – in corso
Client•	ITALFERR
Committente	ITALFERR
Project title•	Doubling lane Giampilieri Fiumefreddo – I Functional Lot: Fiumefreddo – Taormina/Letojanni and II Functional Lot: Taormina – Giampilieri: Definitive Design
Titolo del Progetto	Raddoppio della tratta Giampilieri Fiumefreddo – Lotto Funzionale I: Fiumefreddo – Taormina/Letojanni e Lotto Funzionale II: Taormina – Giampilieri: Progetto Definitivo
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 •	2016 - 2017
Date	2016 - 2017
Client•	ITALFERR
Committente	ITALFERR
Project title•	Masking intervention of Artificial Gallery and redevelopment of the Cannitello promenade
Titolo del Progetto	Intervento di mascheramento della Galleria Artificiale e riqualificazione del lungomare Cannitello
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
• Date	2016-2017
• Customer	ITALFERR spa
• Deigned Works Amount	€
• Name of the Project	Specialized support for the drafting of the Preliminary Project documents for the line tunnels and exits/accesses related to the doubling of the Cannello - Benevento section for the functional Frasso Telesino - Vitulano lot
• Detailed tasks assigned	Preliminary Design
• State of the Work	

Dates • Date	2016 – ongoing 2016 – in corso
Client• Committente	ITALFERR ITALFERR
Project title• Titolo del Progetto	Infrastructural Improvement VOLTRI – BRIGNOLE- preliminary design <i>Potenziamento Infrastrutturale VOLTRI – BRIGNOLE- progetto preliminare</i>
Professional service • Tipo di prestazione professionale svolta	Design: calculation and modeling <i>Progettazione: calcoli e modellazione</i>
The state of achievement Stato di realizzazione dell'opera	Works in progress <i>In corso di realizzazione</i>
Dates • Date	2015 2015
Client• Committente	ITALFERR ITALFERR
Project title• Titolo del Progetto	Messina-Catania-Palermo railway line new Palermo-Catania connection double line Catenanuova - Raddusa Agira - Final project <i>Direttrice ferroviaria Messina-Catania-Palermo nuovo collegamento Palermo-Catania raddoppio della tratta Catenanuova - Raddusa Agira - Progetto definitivo</i>
Professional service • Tipo di prestazione professionale svolta	Final Design: calculation and reporting <i>Progetto esecutivo: calcoli e relazioni tecniche.</i>
The state of achievement Stato di realizzazione dell'opera	Completer <i>Realizzato</i>
• 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 • Date	2013 2013
Client• Committente	ITALFERR SpA ITALFERR SpA
Project title Titolo del Progetto	Monaco-Verona railway axis - Access to the south of the Brenner base tunnel - quadrupling of the line Fortezza-Verona <i>Asse ferroviario Monaco-Verona – Accesso sud alla galleria di base del Brennero – Quadruplicamento della linea Fortezza-Verona</i>
Professional service • Tipo di prestazione professionale svolta	Final design of retaining structures, provisional and definitive. Final design of the structures of entrance gallery <i>Progetto definitivo delle strutture di imbocco + opere di sostegno provvisorio e definitiva</i>
The state of achievement Stato di realizzazione dell'opera	Completed <i>Concluso</i>
• 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

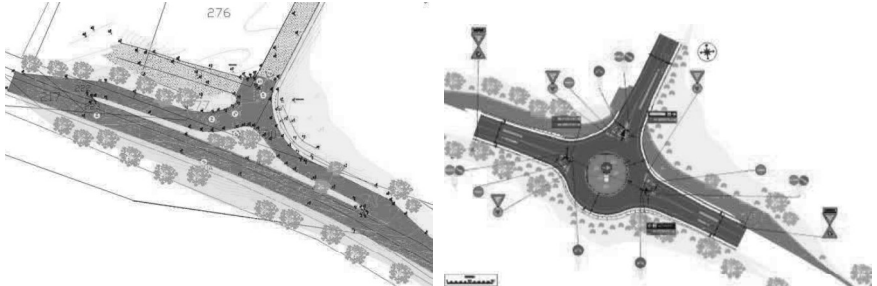
ROADS DESIGN/ PROGETTAZIONE STRADALE

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>

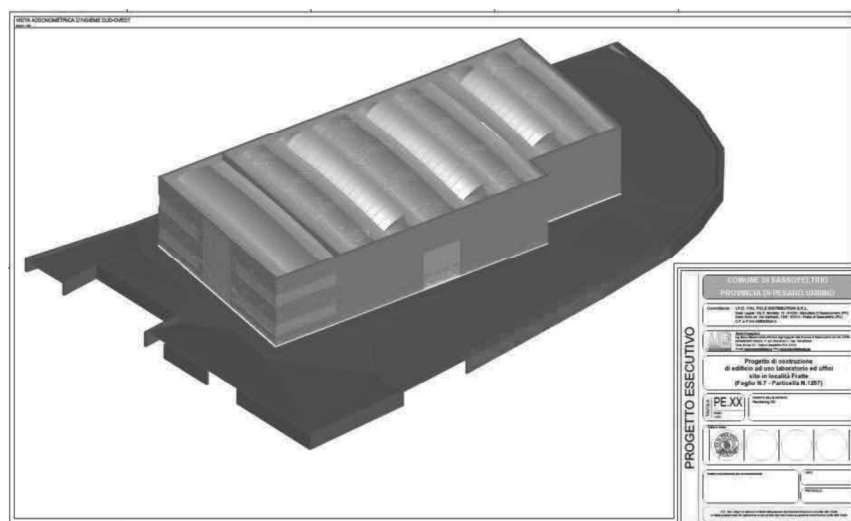
Dates •	2011
<i>Date</i>	<i>2011</i>
Client•	Canghiari Costruction
<i>Committente</i>	<i>Canghiari Costruzioni</i>
Project title•	<i>Provincial road San Lorenzo in the field: extension road from the roundabout towards Marotta - (PU) - Italy</i>
<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Strada provinciale San Lorenzo in campo: prolungamento strada provinciale da rotonda 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 • Date	2020 on going 2020 ad oggi
Client• Committente	Municipal administration of Montecalvo in Foglia (PU) Amministrazione comunale di Montecalvo in Foglia (PU)
Project title• Titolo del Progetto	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) Progetto esecutivo dei lavori di realizzazione di una rotatoria a servizio della zona produttiva cà gallo al km.15+200 della s.s. 744 "fogliense" (C.I.G. ZC52EEA42F)
 	
Professional service • Tipo di prestazione professionale svolta	Architectural design, structural design, construction supervision, accounting, testing assistance Progetto architettonico, progetto strutturale, DL, contabilità, assistenza al collaudo
The state of achievement Stato di realizzazione dell'opera	Ongoing In corso

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



Professional service • <i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	Architectural design, structural design, construction supervision, accounting, testing assistance <i>Progetto architettonico, progetto strutturale, DL, contabilità, assistenza al collaudo</i>
The state of achievement <i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	Ongoing <i>In corso di realizzazione</i>
Dates • <i>Date</i>	2018 2018
Client • <i>Committente</i>	Reclamation Consortium of the Marche (PU) <i>Consorzio di Bonifica delle Marche (PU)</i>
Project title • <i>Titolo del Progetto</i>	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 <i>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</i>
Professional service • <i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	Final and executive design <i>Progetto definitivo - esecutivo</i>
The state of achievement <i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	waiting for the call for tenders <i>In attesa del bando di gara</i>
Dates • <i>Date</i>	2018 2018
Client • <i>Committente</i>	Reclamation Consortium of the Marche (PU) <i>Consorzio di Bonifica delle Marche (PU)</i>
Project title • <i>Titolo del Progetto</i>	Hydraulic works connected to the realization of a series of expansion boxes in the Aspio river – Osimo Station (PU) <i>Opere idrauliche connesse alla realizzazione di una serie di casse di espansione nel bacino del fiume Aspio – Osimo Stazione (PU)</i>
Professional service • <i>Tipo di prestazione professionale svolta</i>	Technical and economic feasibility study <i>Studio di fattibilità tecnica ed economica</i>
The state of achievement <i>Stato di realizzazione dell'opera</i>	Completed <i>Concluso</i>
Dates • <i>Date</i>	2016 2016
Client • <i>Committente</i>	Municipal administration of Tavullia (PU) <i>Amministrazione comunale di Tavullia (PU)</i>

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	Concluso
Dates •	2014
Date	2014
Client•	Municipal administration of Auditore (PU)
Committente	Amministrazione comunale di Auditore (PU)
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	Concluso
Dates •	2014
Date	2014
Client•	Municipal administration of Sassofeltrio (PU)
Committente	Amministrazione comunale di Sassofeltrio (PU)
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	Concluso
Dates •	2013
Date	2013
Client•	Municipal administration of Macerata Feltria (PU)
Committente	Amministrazione comunale di Macerata Feltria (PU)
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

EDUCATION AND TRAINING

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dates	2011
Date	2011
Title of qualification awarded	Admitted to professional Order of Engineers – Pesaro - number 1764
<i>Titolo di studio conseguito</i>	<i>Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro al n. 1764</i>
Dates	2010
Date	2010
Title of qualification awarded	State examination for authorization to practice as an engineer
<i>Titolo di studio conseguito</i>	<i>Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</i>
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"
<i>Titolo di studio conseguito</i>	<i>Laurea specialistica in Ingegneria; voto di laurea: 110/110 e lode</i> <i>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 l-s"</i>
Name and type of organisation providing education and training	Alma Laurea Studiorum - Bologna University
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<i>Alma Laurea Studiorum - Università di Bologna</i>
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 l-a"
<i>Titolo di studio conseguito</i>	<i>Laurea triennale; voto di laurea: 104/110</i> <i>Argomento tesi: "Sistemi di stabilizzazione delle scarpate". Relatore: Prof. Ing. Alberto Bucchi, docente di "Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti l-a"</i>
Name and type of organisation providing education and training	Alma Laurea Studiorum - Bologna University
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<i>Alma Laurea Studiorum - Università di Bologna</i>
Dates	2002
Date	2002
Title of qualification awarded	High school diploma (scientific studies)
<i>Titolo di studio conseguito</i>	<i>Maturità scientifica</i>
Name and type of organisation providing education and training	Second Level college of Science "Albert Eistein" in Rimini (vote 100/100)
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<i>Diploma di scuola secondaria superiore presso il Liceo Scientifico "A. Einstein" di Rimini (100/100)</i>

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

MOTHER TONGUE(S)
MADRELINGUA

ITALIAN LANGUAGE
ITALIANO

OTHER LANGUAGE(S)
ALTRE LINGUA

ENGLISH
INGLESE

SELF-ASSESSMENT
LANGUAGE

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken Production	
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
ABILITÀ 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
EXPERIANCE 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

Dates Date	Settembre 2018 2018 September <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>
Dates Date	Aprile 2018 2017 April <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>
Dates Date	Giugno 2017 2017 June <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>Riquilificazione di edifici plurifamiliari con impianto autonomo centralizzato – Sant'Arcangelo di Romagna (RN)</i>
Dates Date	Giugno 2017 2017 June <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>
Dates Date	Giugno 2017 2017 June <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>
Dates Date	Maggio 2015 2015 May <i>Consolidation and reinforcement of floors – Rimini</i> <i>Consolidamento e rinforzo dei solai - Rimini</i>
Dates Date	Giugno 2014 2014 June <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>
Dates Date	Maggio 2013 2013 May <i>Special geotechnical works: micropiles and rods – Training Course – Republic of San Marino</i>

