



ECOGEO S.r.l.



- GEOLOGICAL SURVEYS
- WATER TREATMENT
- ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES
- CORROSION PROTECTION
- COMPUTER DATA PROCESSING
- LABORATORY ANALYSIS
- ENGINEERING SERVICES
- ARCHITECTURE & DESIGN
- ENERGY AND ECOLOGY
- WORK SAFETY

Sede e Laboratorio - Office and Laboratory

Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo - Italy

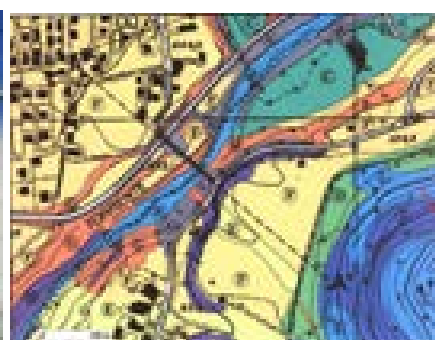
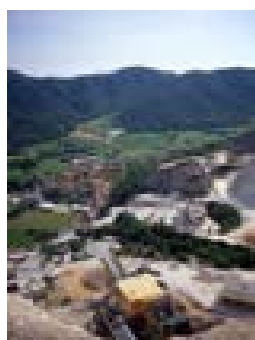
Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82

C.F. e P.IVA 03051330169 - N. R.E.A. BG 345358

<http://www.ecogeo.net> - <http://www.ecogeo.eu>

e-mail: info@ecogeo.net - PEC ecogeo@pec.ecogeo.net

 **english version**



COMPANY PROFILE



PRESENTATION OF COMPANY'

ECOGEO is a company providing consultancy and engineering services; its staff is formed by geologists, engineers, architects and chemists. The staff is highly specialized in engineering and earth sciences and it's supplemented, when necessary, by a sizable force of professionals engaged for specific assignments: biologists, pedologists and agronomists, computer science experts and electronics experts, geometers, etc.



ECOGEO operates with multi-discipline planning groups, organized every time in order to fulfil customers specific requirements.

The main activities of the company are:

design, studies and consulting in geology, engineering and architecture, geology, chemistry, mining, environment, corrosion protection, water treatment, technological networks (water supply and sewage) treatment plants, environmental investigations in acoustics, atmospheric emissions and topographic surveys, applied computer science, safety and environmental hygiene. We have available physical, chemical, bacteriological and geotechnical analysis laboratories, which constitute the basic support for the activities of Ecogeo Group. The company has also outsourced the professional services supply.

It 'a family business born from the experience and training highly qualified scientific and Eng. Rene Marsetti, Dr. Diego Marsetti's father who conveyed his professionalism to his son.

OUR HISTORY

ECOGEO was born on 03.01.1992, under the name Professional Studio "Ecogeo di Marsetti Dr. Diego " and it is still in business. Ecogeo began to working in 1992 but it had already an advanced experience in professional activities in lateral continuity with the existing and operational company "A. PASINETTI ", founded in 1979. From 1992 to 2003 "Ecogeo di Marsetti Dr. Diego", was mainly involved with geological, hydrogeochemical, ecological and environmental protection. In 2001 came up the need to establish a further branch of Ecogeo Group that could respond to market needs in the field of architecture: thus was born ARCOAMBIENTE Studio of Arch Stefania Marsetti. During its activities Ecogeo shows its full functionality and professionalism. The growing trend of its turnover and the satisfaction of its customers demonstrate it. Therefore, on 11.06.2003 was born the limited liability company "ECOGEO SRL", leader of the " Ecogeo Group " that meets the market needs in the field of geology and integrated engineering. On 08.12.2003 the company Ecogeo Ltd registered its mark at the No. BG2003c0000188 "ECOGEO". In December 2006 it is certified by the Quality Management System UNI EN ISO 9001:2008.



Ecogeo headquarter is in Bergamo. **ECOGEO** offers advice to several municipalities and companies in the area. Companies that are creating centers of high-quality of innovation, research and experimentation with new production processes. On the national network, since it was founded under the name “Pasinetti” the company operated over 1.200 municipalities carrying out studies and designs in the field of geology, engineering and environment.

ECOGEO works with public and private companies, small, medium and large ones, without excluding multinationals. Groups that need cutting-edge high-tech projects such as, for example, for water retrieval by drilling wells, noise removal and emissions into atmosphere, water purification plants, water conservation and alternative energy.

CLIENTS





Today the adventure regards not only Italy but it's increasingly international. In the last 15 years, Ecogeo staff has gained experience in work activities carried out in Netherlands Antilles, Africa, Iraq, Indonesia, UAE, Russia and in several European Countries.

ECOGEO'S TASK

Our success is based on our extraordinary ability to combine standard quality solutions with customers, in order to fulfil specific requests. Over the years the Company has gone through huge expansion both in the Italian and international market, and it improved the services it offers. All this whilst maintaining its policy of "proving the customer with integrated global quality and service". That is Ecogeo mission.

WHERE

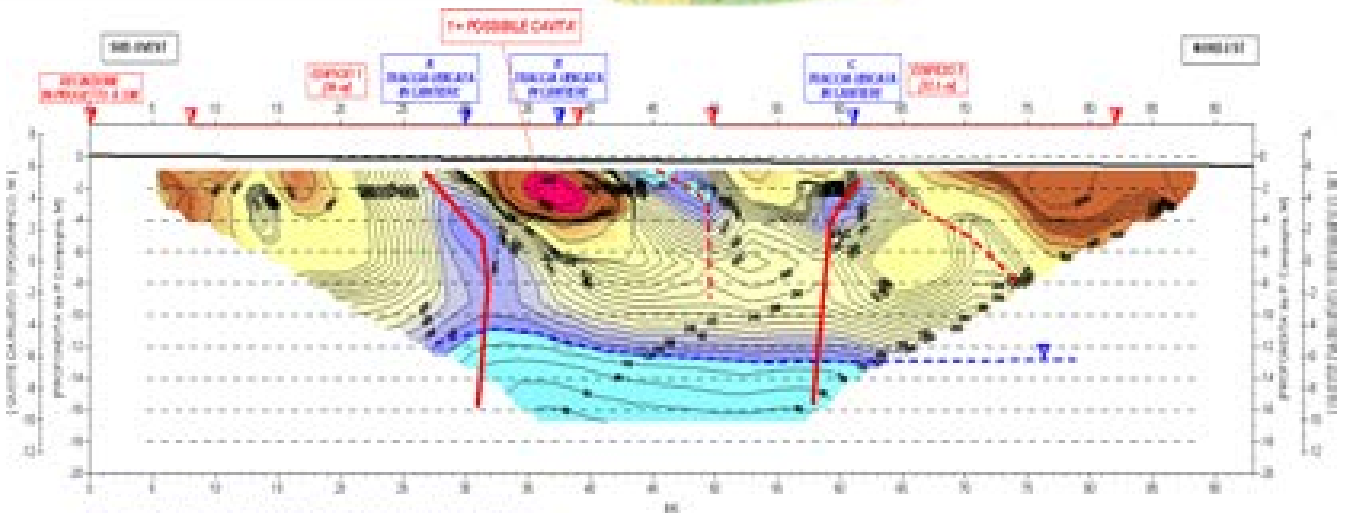
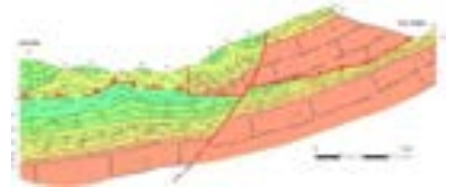
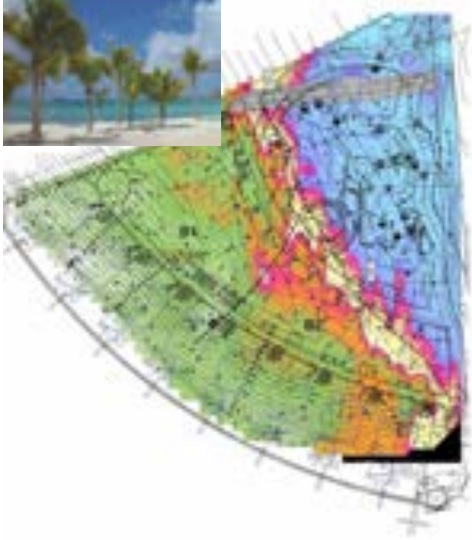




Division **GEOLOGICAL SURVEYS**

ECOGEO provides advice and scientific and technical services in all fields of application of Earth Sciences.

ECOGEO operates throughout the country and abroad, either directly or by providing their specialized services to companies who develop and implement projects for which a depth investigation of the soil and subsoil conditions, land and environment.

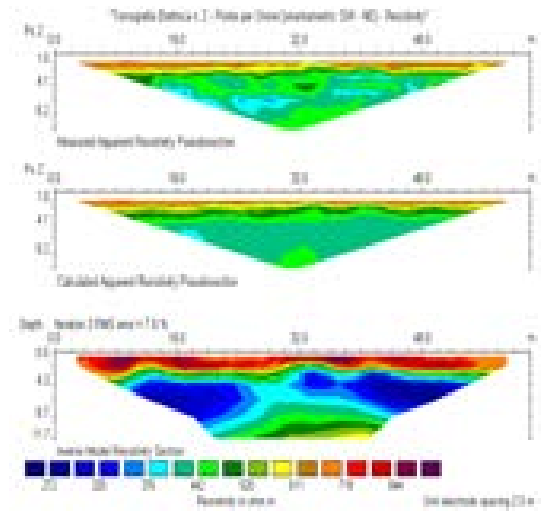
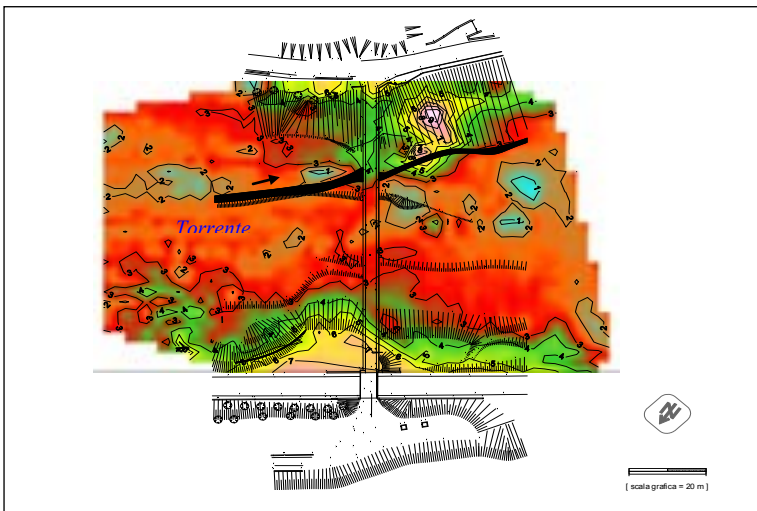


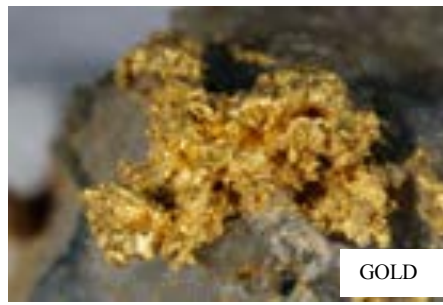
TE 1 - RESISTIVITY & INDUCED POLARIZATION IMAGING SYSTEM

- studies and geological, geostuctural, lithological and geomorphological surveys, with elaborations of thematic maps and geological sections;
- identification of stratigraphic surfaces of the horizontal subsurface for water, environmental, deep-water species;



- landslides studies: executive projects and supervision for the safety and accommodation of the slopes, the definition of the phenomenon and the degree of stability through computer models;
- geotechnical investigations to support in building and urban;
- geological surveys, core drilling and coring in destruction constant, static and dynamic penetration tests;
- poles extraction design, recovery of quarries, mining, quarrying areas, slope stability tests, topographic and bathymetric verifications calculating volumes of mined material, technical and administrative supervision practices;
- design and project management gasometers type MSW landfills, inert, asbestos, etc...
- Environmental Impact Assessments (EIA procedure), studies and data processing systems with computer mapping to GIS and G.I.S. for the integration of geological criteria in drawing up the plan of government of the territory;





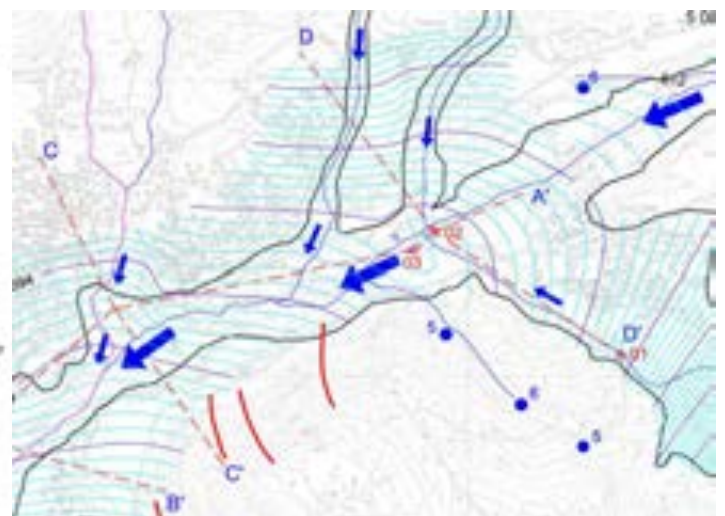
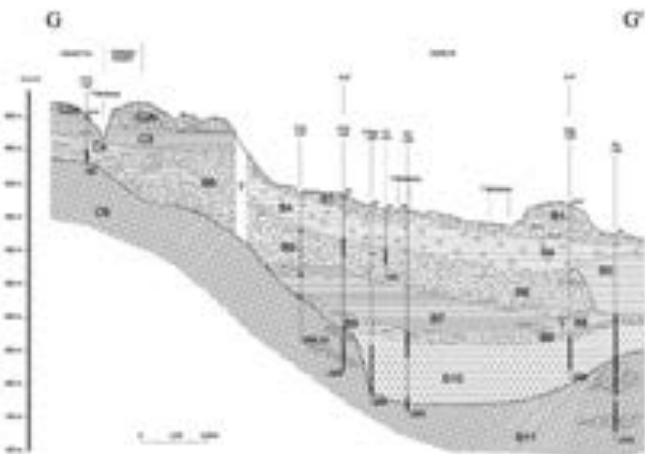
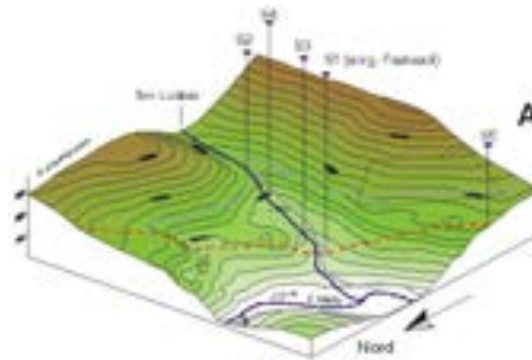
GOLD





APPLIED HYDROGEOLOGY

- hydrogeological studies for the characterization of aquifers and the potential for the protection and rational management of water resources monitoring;
- applications for permissions to drill wells, surveys and evaluation of the potential for water to wells, springs, fountains, etc;
- small and large-scale water diversions, intake works, supply and distribution systems for drinking water;
- methodologies for the remediation of groundwater for the study and design of prevention, monitoring, remediation and recovery;
- location of polluted sites or at risk of contamination by identifying sources of contamination of underground tanks, spills, fallout from atmospheric emissions, buried infrastructure;
- geophysical and hydrogeological investigations.





ECOGEO in the last 40 years, through its technical staff, has carried out projects, technical specifications, assistance for works, construction supervision, and execution of important works in the field of drilling, both nationally and internationally.



ECOGEO, using its own equipment, performs inspections, audits to drill new wells and existing ones, using digital equipment and data acquisition by computer. Tests, flow-step flow and constant flow.

The tests also provide a chemical, physical and bacteriological control.





FOREIGN EXPERIENCE IN THE FIELD OF DRILLING

ALBANIA

Novembre 2002 – Marzo 2004

“Water Supply Urgent Rehabilitation Project”, Lezhe e Fushe Kuqe, Albania



NIGERIA

Periodo: 1976-1978 / 2000-2001

“Nigeria LNG Project, Bonny Island”, LNG in Bonny Island“

“Maiduguri, Borno State e Yola, Gongola State“,Northern Resources Development Ltd, “CONRED NIG. Ltd”



LIBIA

1978 - 1981

"Jabel el Akhdar Authority, Al Marj, c/o Hydrogeo S.p.A, Pisa



1998 - 1999

Nuovo Castoro, Roma, DONG AH CONSORTIUM, INC di East Jabal Al-Hasouna, Tripoli, General Water Authority – 200 Drilling



MACEDONIA

1997

Skopje, HPC Envirotec

Drilling CO2, TGS- Skopje e SOL





ETIOPIA

1988 - 1992

Ethiopian Water Works Construction Authority



April 2013 – Ing. Antonio Chiusano ECOGEO
 ETIOPIA DRILLING - TREVI GROUP, Drillmec, Italy



IRAQ

April 2013 – TREVI GROUP, Drillmec, Italy - Ing. Antonio Chiusano ECOGEO



ERITREA, Asmara
 2007-2008
 Factory Textile Zaer
 Zambaiti Group



RWANDA, Muhura
 1996-2002, wells and reservoirs





Division **WATER TREATMENT**

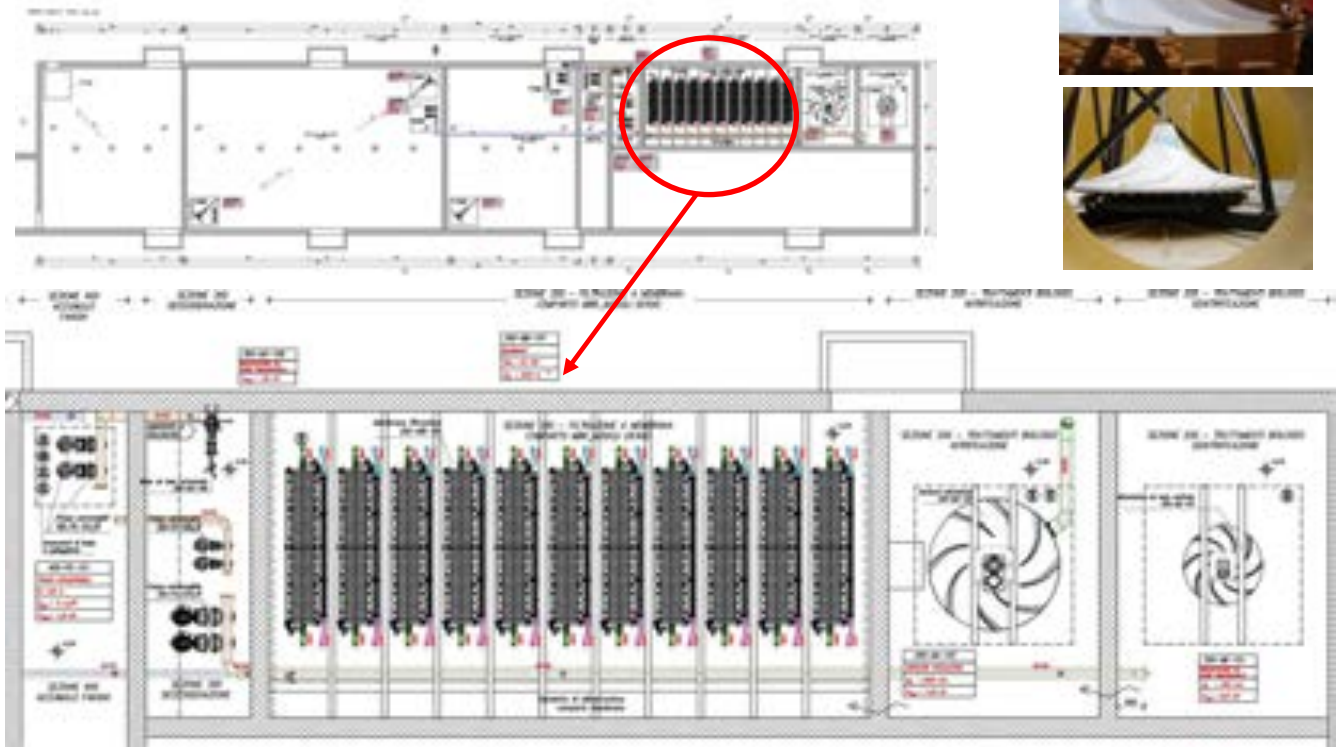
Areas of intervention:

- Drinking water
- Wastewater
- Biological removal of organic and inorganic pollutants
- Biological treatment, biochemical and physical-chemical
- Treatment of waste water of iron and steel, chemical, dairy husbandry and urban
- Disinfection of wells and springs for the full recovery of drinking water quality
- Analytical checks





MBR (Membrane Biological Reactor) - ECOGEO





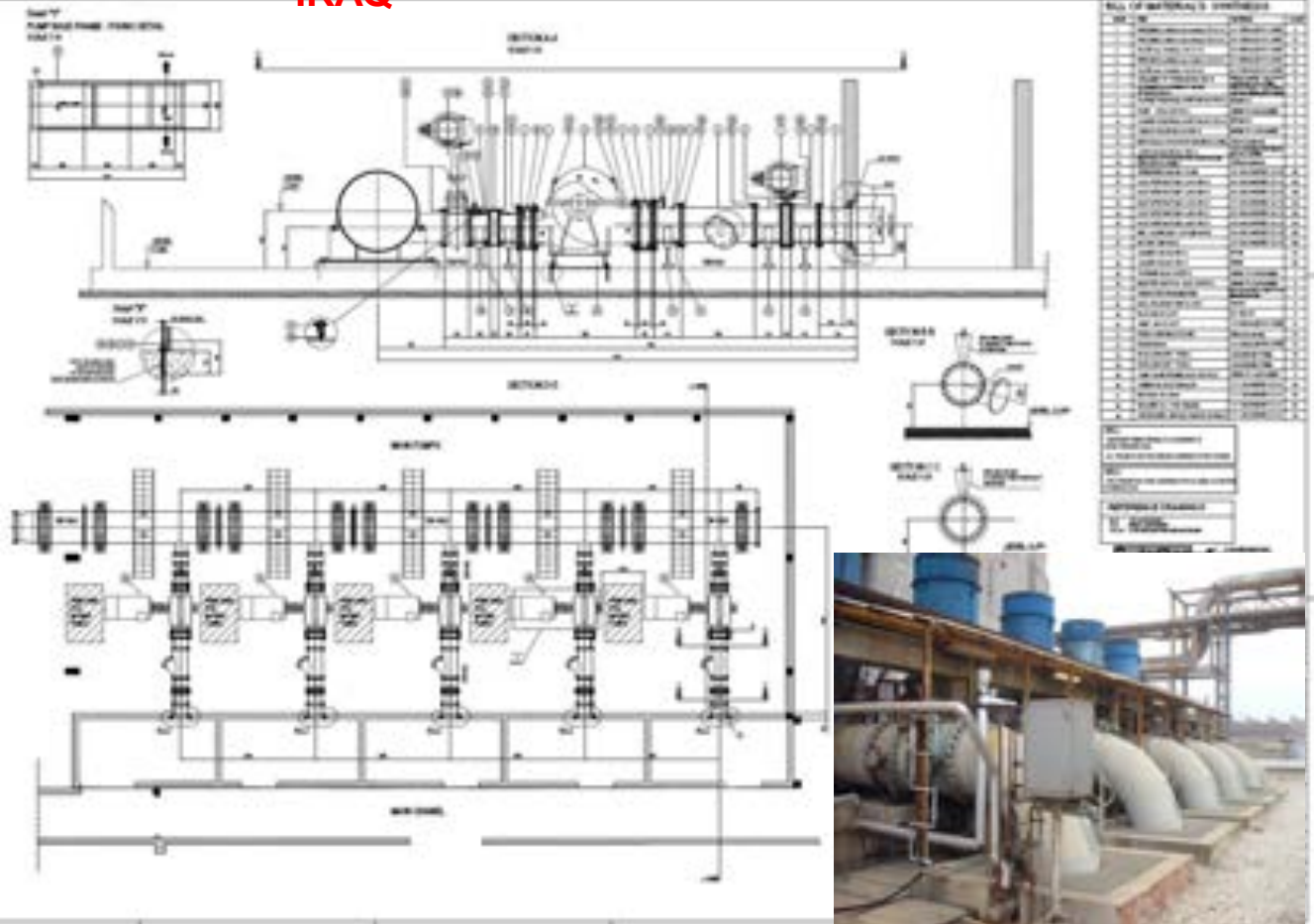
ECOGEO S.r.l. - Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo - Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
 C.F. P.IVA e N. Iscriz. R.I.: 03051330169 - R.E.A. BG 345358 - Capitale Sociale: € 30.000,00 i.v.
<http://www.ecogeo.net>; <http://www.ecogeo.eu>; - e-mail: info@ecogeo.net - PEC ecogeo@pec.ecogeo.net



OIL & GAS



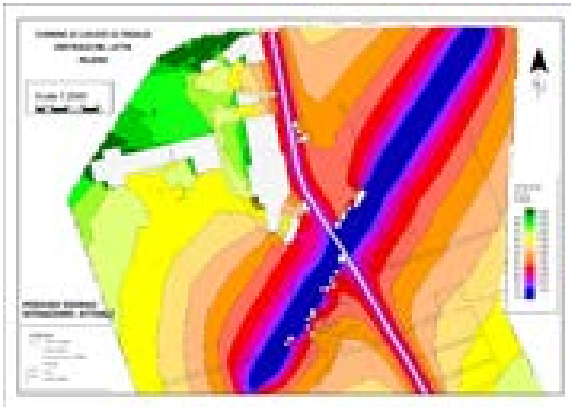
IRAQ





Division ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

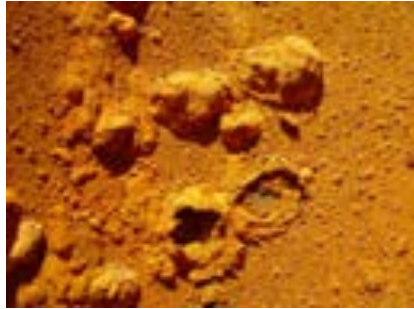
Emissions into the atmosphere, Acoustic, Energy, water, oil & gas, ...





Division **CORROSION PROTECTION**

Thanks to the experience gained over time and its technical professionals, **ECOGEO** is able to produce studies and solutions to problems related with internal and external corrosion of steel pipes and protect them, both in design time and subsequently.





Division **ANALYSIS LABORATORY**

ECOGEO laboratories are equipped with the latest apparatus needed for the full characterisation of soils, either for engineering purposes or for quality control on manmade earth structures (such as roads, motorways, dams, etc.).





Division **ENGINEERING SERVICES**

ECOGEO for over thirty years of experience, has acquired great know-how in building and delivering civil and architectural project, hydraulic and electrical
Today, as General Contractor, **ECOGEO** is putting its efforts into projects requiring simultaneously setting up of buildings and electromechanical installations, offering its customers a perfect combination of different functional aspects and high quality service.
Thanks to the high qualified technical staff and to the use of modern Project Management instruments, the Company ensures an excellent management of its orders, offers flexibility on special request and suggests better solutions where possible, keeping budget and delivery time fixed.

building and delivering civil





**pumping system
and water distribution**



Natural Engineering





Electrical division, automation, control



SYSTEM CRESTRON





ARCHITECTURE & DESIGN Division





APPLIED DATA PROCESSING Division

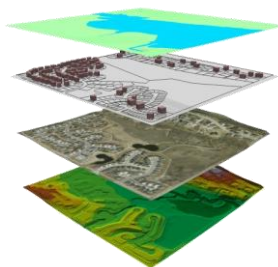
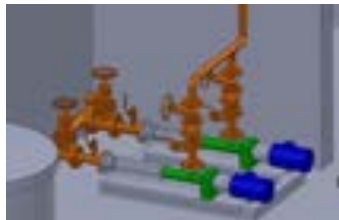


ECOGEO operates since 1987 in the development of applied information technology in recent years and has achieved a strong specialization in the field of geographic information system.

Projects, reports, charts, equipment, maps, etc. are fully completed using information technology.

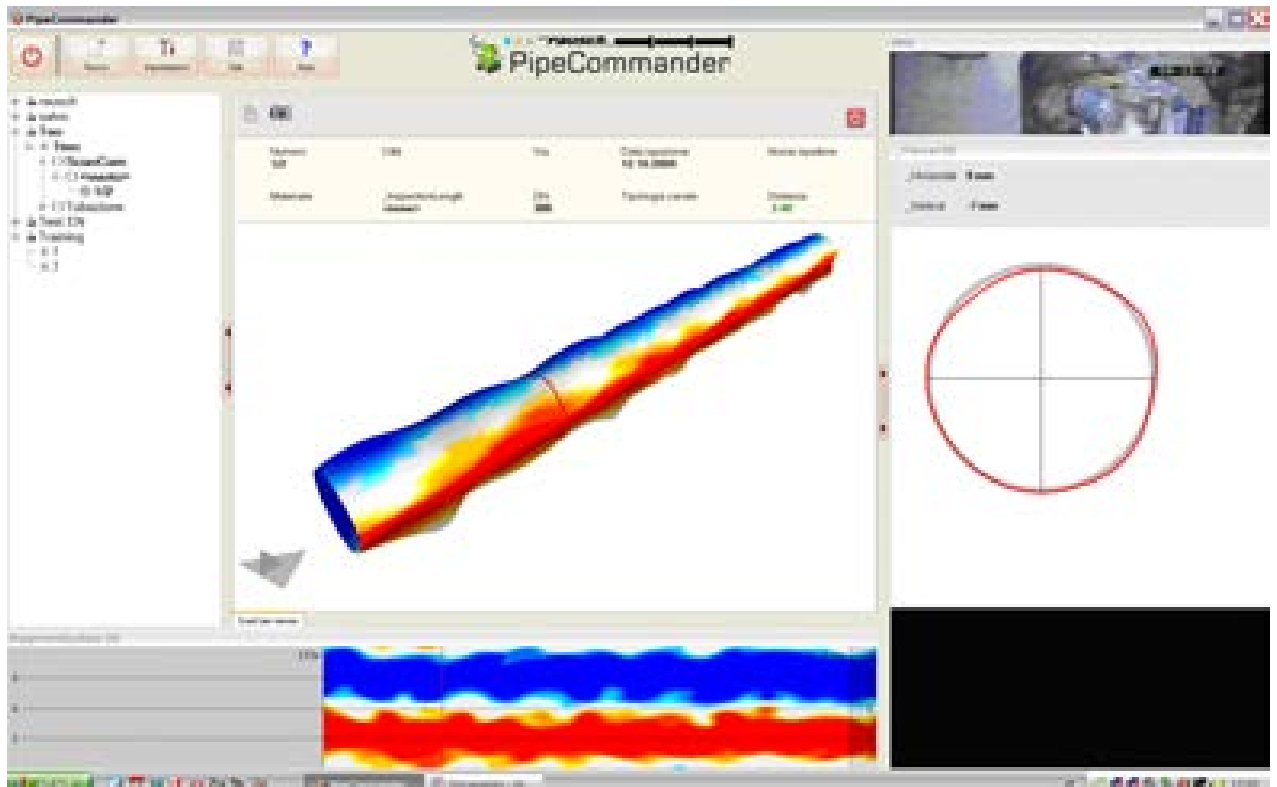
ECOGEO designs and develops the computerization of municipal offices, consortia, etc., through the GIS (Geographic Information Systems) and remote control systems for the development and management of:

- Environmental Planning;
- Plans for territorial:
- Management of building permits;
- Managing technological networks: water supply, sewerage, gas, lighting, etc.;
- Management of Cultural Heritage;
- Territorial and land mapping technique;
- Civil protection;
- Pollution control monitoring;
- Plant control monitoring.





AERIAL PHOTOGRAMMETRY performed WITH UAV





ENERGY AND ECOLOGY Division



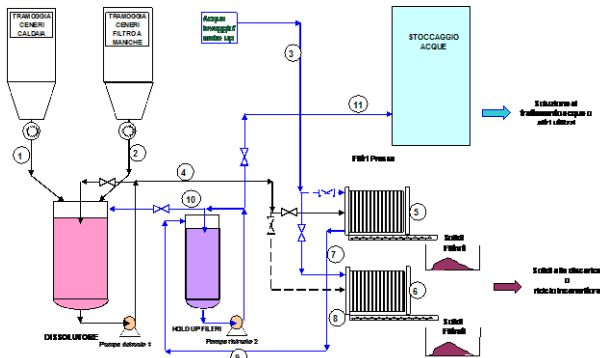
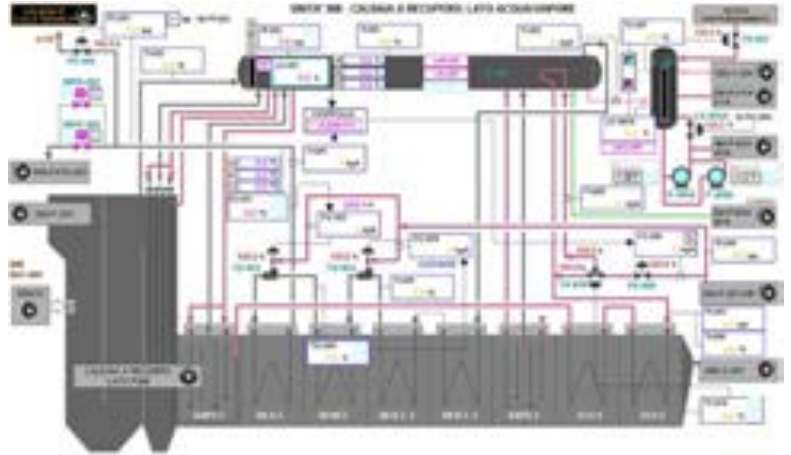
ECOGEO designs plants in the environmental and energy technologies field, addresses the management of environmental services with particular reference to:

- Sound field;
- Emissions into the atmosphere;
- Cogeneration and waste;
- Energy and sustainable development;
- Sewerage, water supply, technological networks;

ECOGEO also offers technical assistance to plant operation; planimetry studies using computer systems for water supply, sanitation and feasibility studies for the monitoring and automation for the remote management of reservoirs and wells.









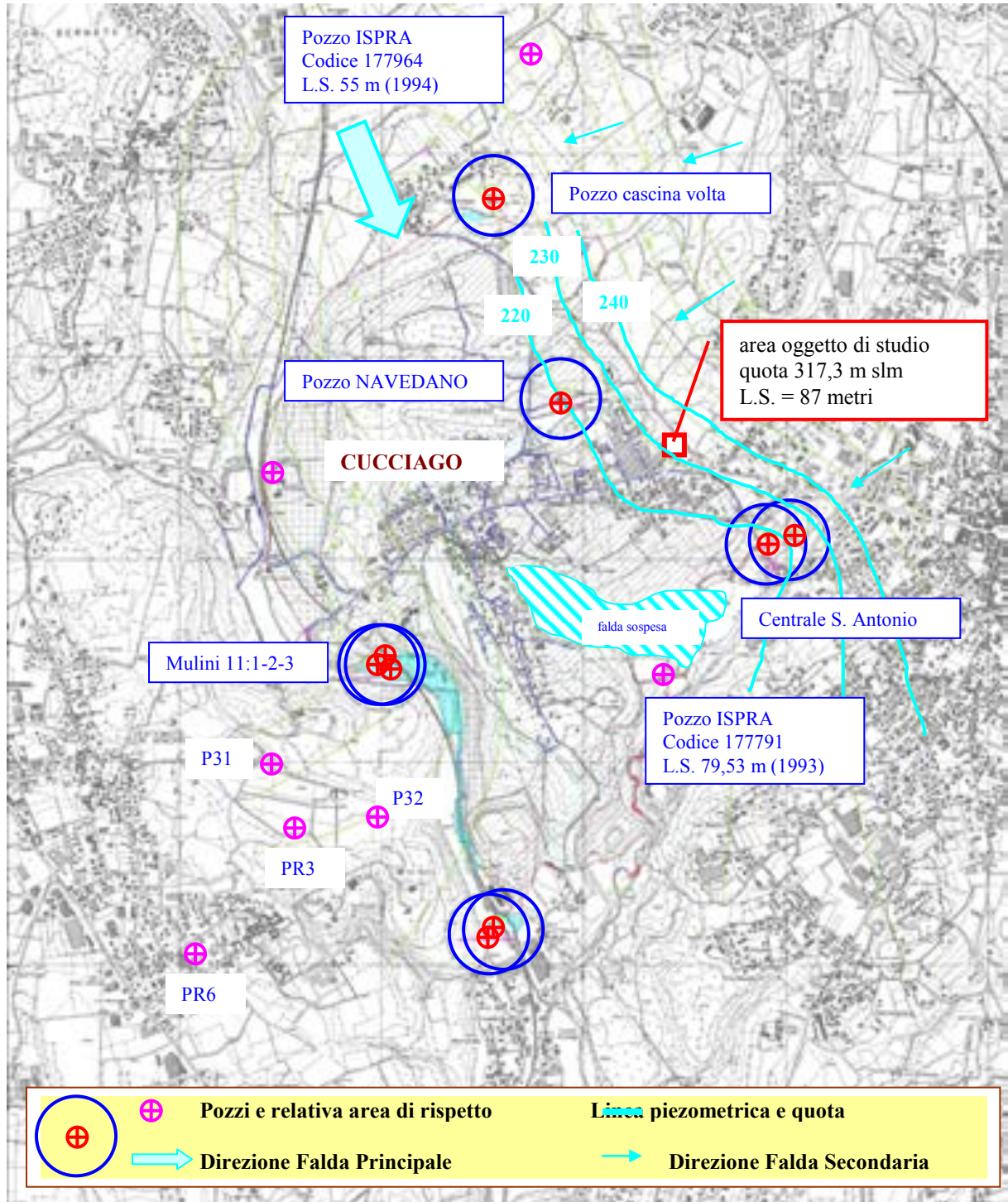
Environmental Remediation



2015 – Comune di Costa Volpino, Bergamo, Italy
 Surface 320.000 mq, Metals, hydrocarbons, underground water pollution

Euro 25.000.000,00=

2012 – Cucciago, Como, Italy - Hydrocarbons





Euro 2.500.000,00

2013 – Puno, Titicaca Lake, Peru – Water Treatment



2012, Tunisia, waste dump, 15.000.000 ton



2011, Bocconi University, Milano. 40.000 mq, Metals, hydrocarbons



2010, Dubai, Emirates, Metals

2010, Moto Guzzi, Piaggio, Mandello del Lario, hydrocarbons

2009, Roda Group, Lecco, Metals

2008, Milano, water contamination

2007, Maserati, amianto contamination

others

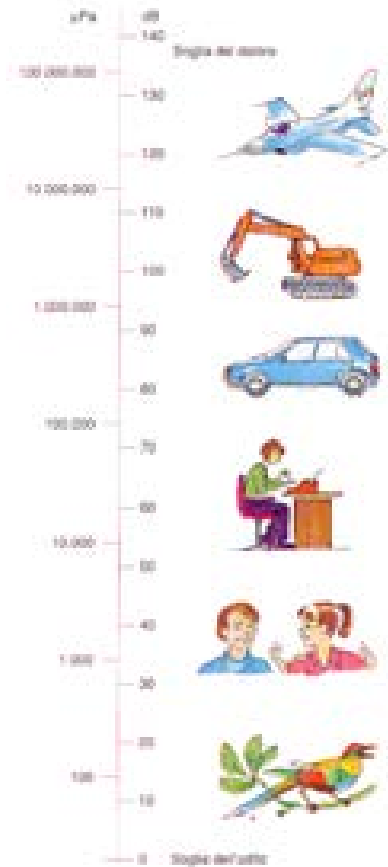


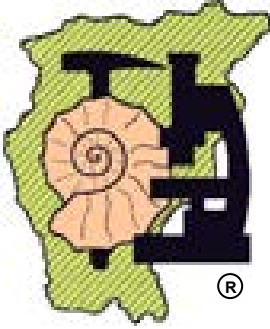
WORK SAFETY Division



ECOGEO offers experience and knowledge in the field of safety in the workplace:
 The activities are carried out through:

- Advice and RSPP role in security;
- Measurement noise;
- Vibration measurement;
- Electromagnetic fields;
- Chemical and biological investigations in the workplace;
- Chemical, biological, fire, cargo handling, ATEX, etc..





- GEOLOGICAL SURVEYS
- WATER TREATMENT
- ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES
- CORROSION PROTECTION
- COMPUTER DATA PROCESSING

- LABORATORY ANALYSIS
- ENGINEERING SERVICES
- ARCHITECTURE & DESIGN
- ENERGY AND ECOLOGY
- WORK SAFETY

ECOGEO S.R.L.

Società Unipersonale

Via F.lli Calvi, 2 - 24122 BERGAMO

Tel. 035/27.11.55 Fax 035/23.98.82

N. R.E.A. BG 345358 - Capitale Sociale: € 30.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA e N. Iscriz. R.I. 03051330169

<http://www.ecogeo.net> e-mail: info@ecogeo.net

Posta Elettronica Certificata: ecogeo@pec.ecogeo.net



ECOGEO

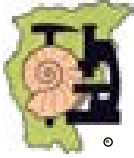
geologic survey and water treatment in the Netherland Antilles



Ecogeo srl
Dott. Diego Marsetti

ECOGEO S.R.L.
Marsetti dott. Diego

Bergamo, Italy, February 2013



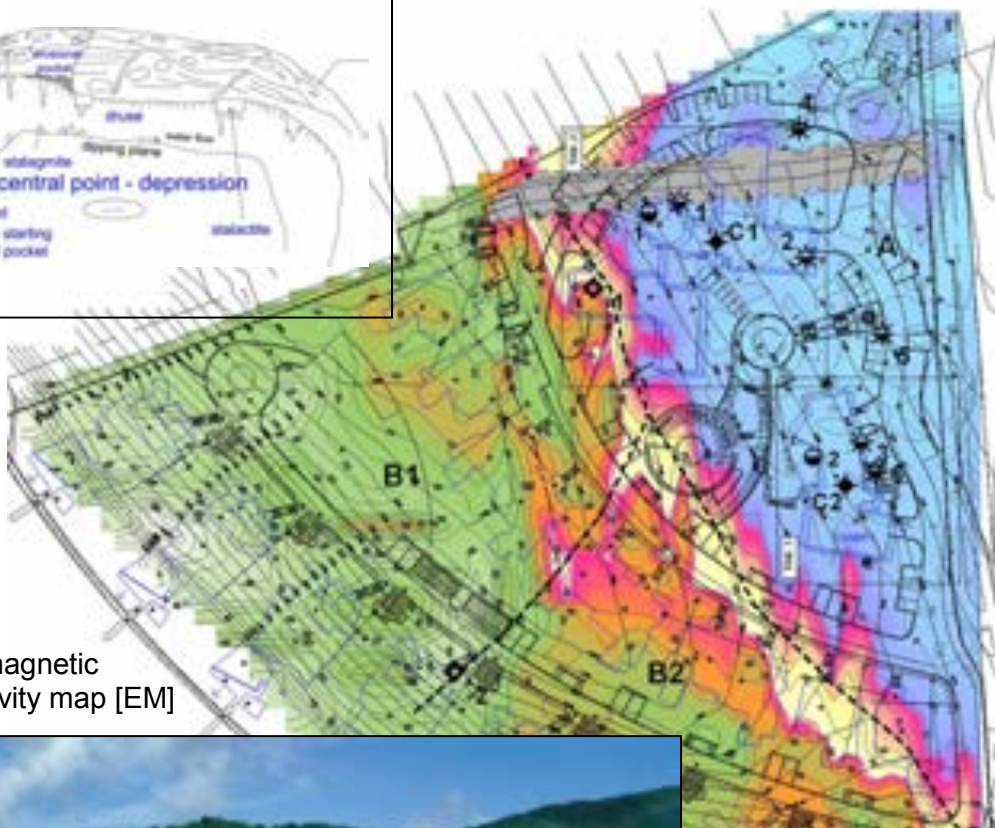
ECOGEO s.r.l.
ANALISI E TECNOLOGIE D'AMBIENTE
Sede: Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo
Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
P. IVA 03051330169 <http://www.ecogeo.net>

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

July 2002

MONEDO N.V., Aqua Marina Project, Saint Marteen – Netherlands Antilles

**GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL INVESTIGATION TO SUPPORT THE
COSTRUCTION OF THE NEW RESORT COMPLEX IN POINT PIROUETTE
SITE SAINT MARTIN ISLANDS – NETHERLANDS ANTILLES**



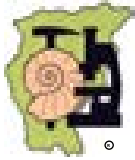
Electromagnetic
conductivity map [EM]



Aquamarina Project

1. maximum pressure $\sigma_{amm} = 2.5 \text{ kg/cm}^2$
2. weathered, fractured and fault zone layout
3. carsified reef limestone and biocalcarenitic salt evaporites
4. accuracy of karst cavities location





ECOGEO s.r.l.
 ANALISI E TECNOLOGIE D'AMBIENTE
 Sede: Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo
 Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
 P. IVA 03051330169 <http://www.ecogeo.net>

**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV
 = ISO 9001 =**

April 2006

**Paradise Bay Resort N.V., Rhine Road, 1, Maho Bay, *Sint Maarten* –
*Netherlands Antilles***

**GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL INVESTIGATION TO SUPPORT THE
 COSTRUCTION OF THE NEW RESORT COMPLEX BLU MARINE
 PARADISE BAY RESORT AT MAHO BAY SINT MAARTEN ISLANDS –
 NETHERLANDS ANTILLES**



Survey yard,
 near *Princess Giuliana Sint Maarten
 Int. Airport*

Resistivity & I.P. Imaging System
 [R&I.P.] – *Blu Marine Paradise*

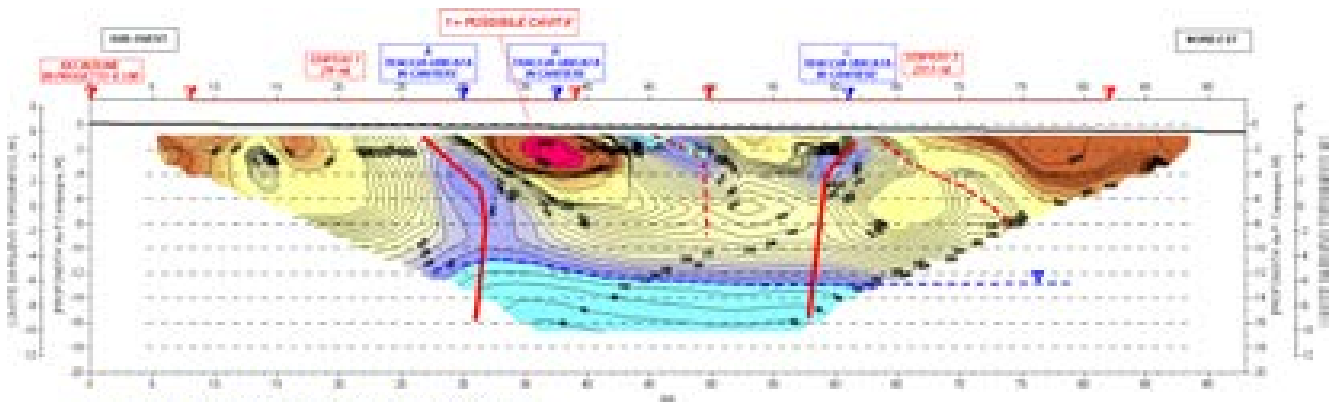
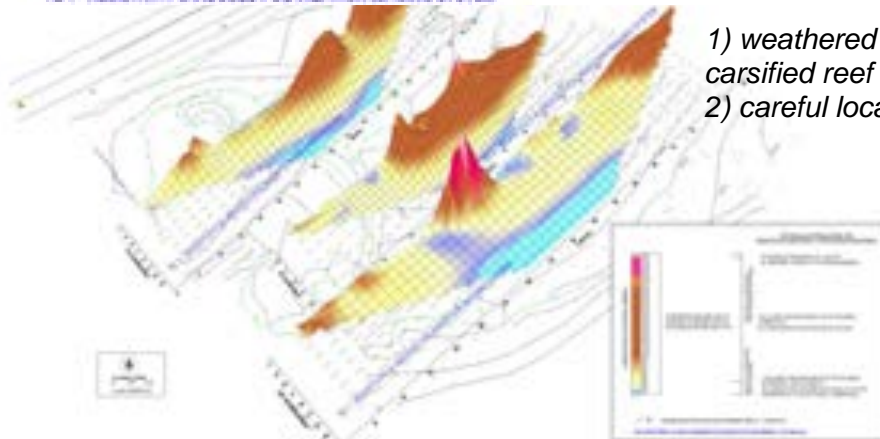
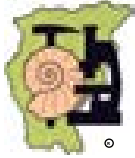


FIG. 1 - RESISTIVITY & INDUCED POLARIZATION IMAGING SYSTEM



- 1) weathered and fractured zones inside carsified reef limestone
- 2) careful location of karst cavities



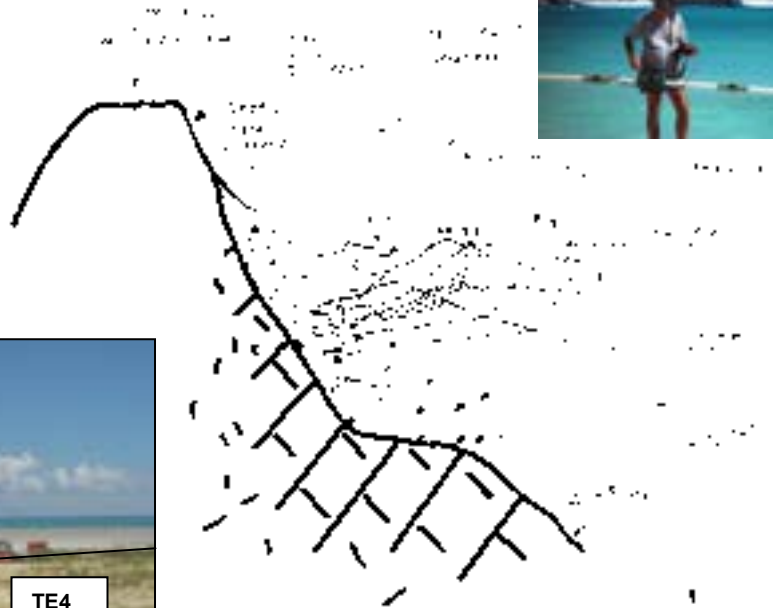
ECOGEO s.r.l.
 ANALISI E TECNOLOGIE D'AMBIENTE
 Sede: Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo
 Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
 P. IVA 03051330169 <http://www.ecogeo.net>

**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV
 = ISO 9001 =**

April 2006

**Great Bay Beach Club LTD, Rhine Road, 1, Maho Bay, Sint Maarten –
 Netherlands Antilles**

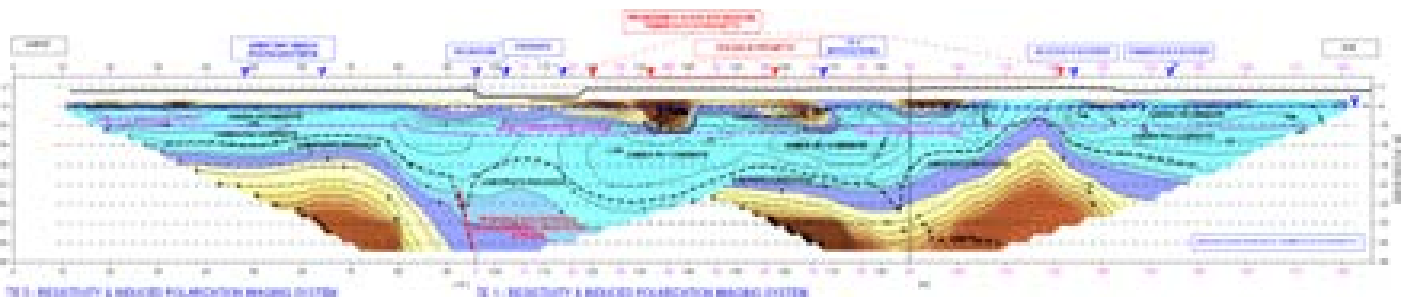
**GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL INVESTIGATION TO SUPPORT THE
 COSTRUCTION OF THE NEW RESORT COMPLEX GREAT BAY BEACH
 CLUB AT GREAT BAY, PHILIPSBURG SINT MAARTEN ISLANDS –
 NETHERLANDS ANTILLES**



Precise sedimentary and geologic structure reconstruction



Resistivity & I.P. Imaging System [R&I.P.]



- **BOUNDARY LAYER 1:** 0.0 - 3.0 m = 5-1000 [Ohm·m] = bioreef sand, debris, [dry, no water]
- **BOUNDARY LAYER 2:** 3.0 - 8.0/10.0 m = 1-2 [Ohm·m] = bioreef sand, debris [water *Caribbean Sea*]
- **BOUNDARY LAYER:** 8.0/10.0 - 14.0/16.0 m = 2-5 [Ohm·m] = bioreef sand, debris hardened [water saturated *Caribbean Sea*]
- **BOUNDARY LAYER 4:** 14.0/16.0 – 30.0 m and downgrade = 3-50 [Ohm·m] = basaltic bedrock [water saturated *Caribbean Sea*]
- **BEDROCK DISCONTINUITY:** n. 2 fractured zone, layout on map



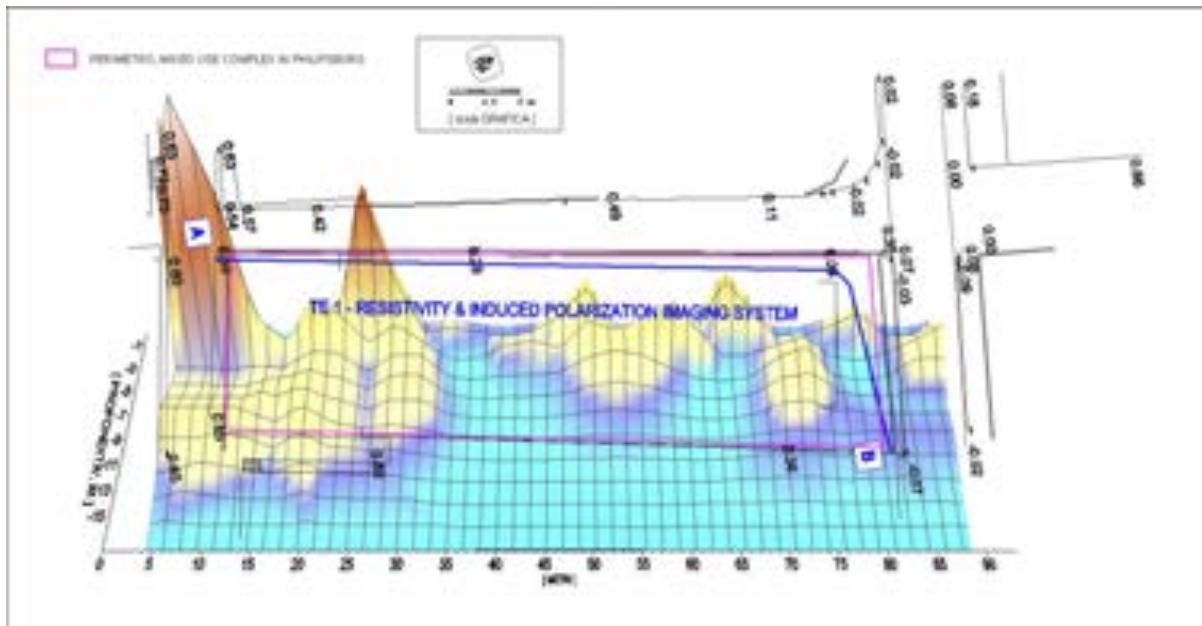
ECOGEO s.r.l.
ANALISI E TECNOLOGIE D'AMBIENTE
Sede: Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo
Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
P. IVA 03051330169 <http://www.ecogeo.net>

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

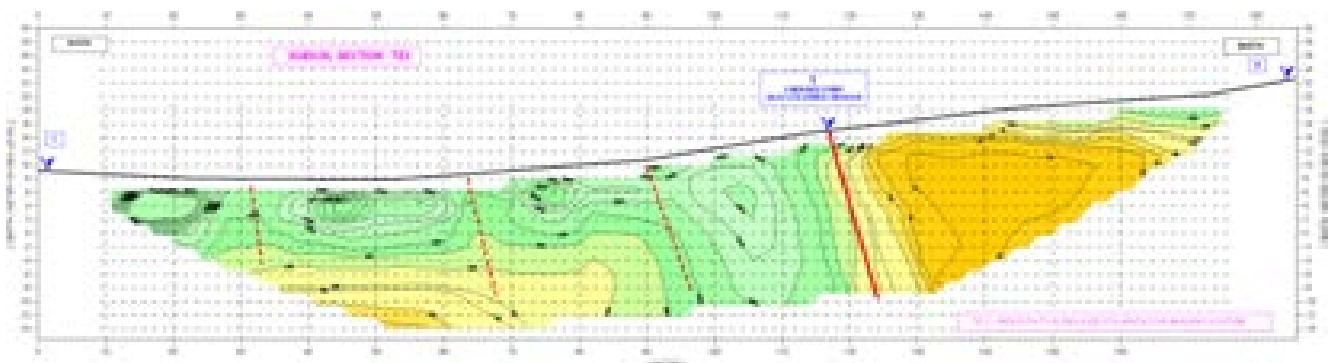
April 2006

**MR. WILHELM DAAL, Philipsburg,
Sint Maarten – Netherlands Antilles**

**GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL INVESTIGATION TO SUPPORT THE
COSTRUCTION OF THE “MIXED USE COMPLEX IN PHILISBURG” AT
PHILISBURG, SINT MAARTEN – NETHERLANDS ANTILLES**

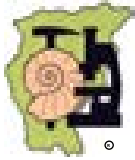


Sandy subsoil and rock block at a few meter beneath the soil



Resistivity & I.P. Imaging System [R&I.P.]



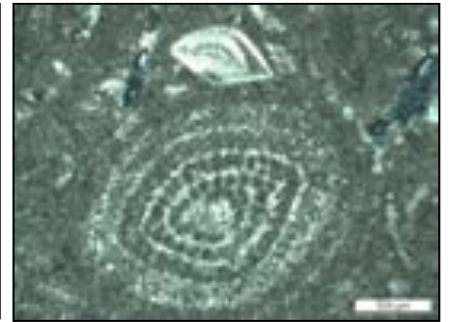


ECOGEO s.r.l.
ANALISI E TECNOLOGIE D'AMBIENTE
Sede: Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo
Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
P. IVA 03051330169 <http://www.ecogeo.net>

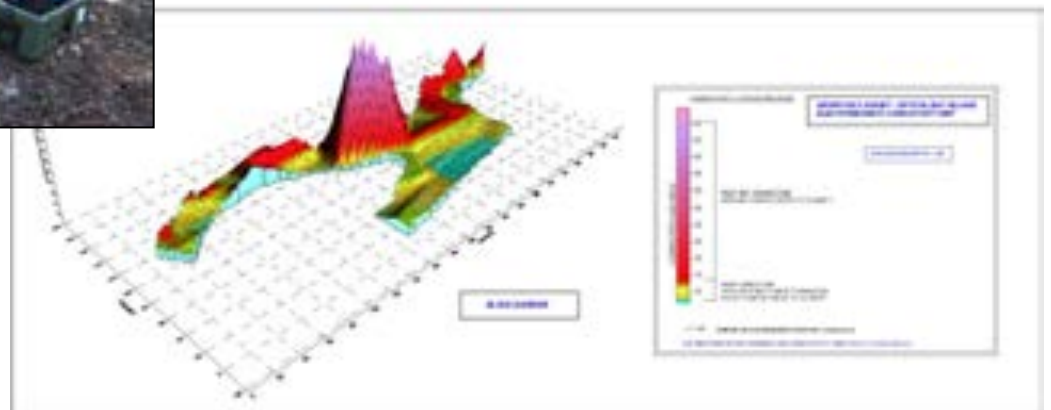
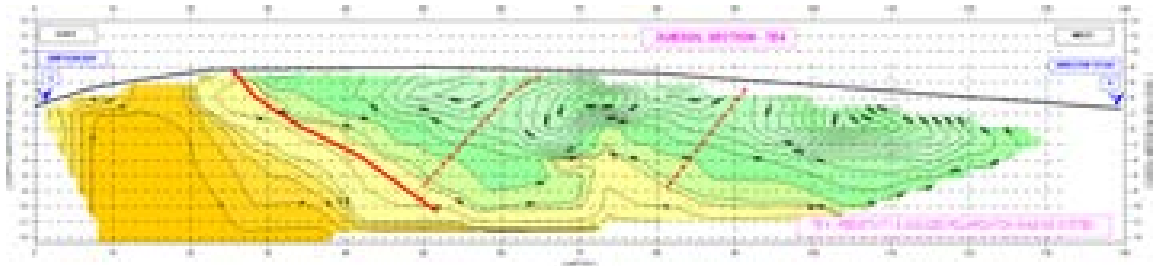
**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

September 2009
RESORT OF THE WORLD, Rhine Road, 1, Maho Bay
Sint Maarten – Netherlands Antilles

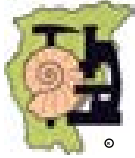
**GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL INVESTIGATION TO SUPPORT THE
COSTRUCTION OF THE “CRYSTAL BAY VILLAGE” AT MAHO BAY,
SINT MAARTEN – NETHERLANDS ANTILLES**



biolimestone and cross nicols section



EM conductivity map CRYSTAL BAY VILLAGE. Red colour, biolimestone



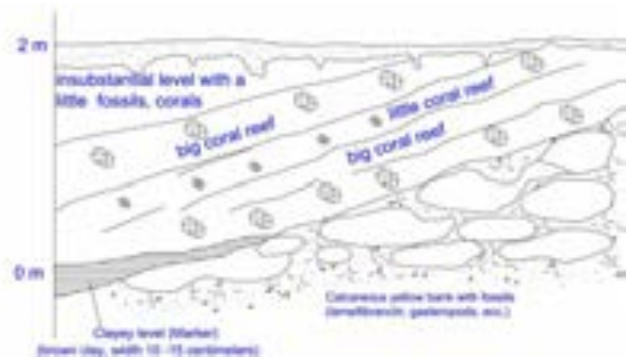
ECOGEO s.r.l.
 ANALISI E TECNOLOGIE D'AMBIENTE
 Sede: Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo
 Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
 P. IVA 03051330169 <http://www.ecogeo.net>

**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV
 = ISO 9001 =**

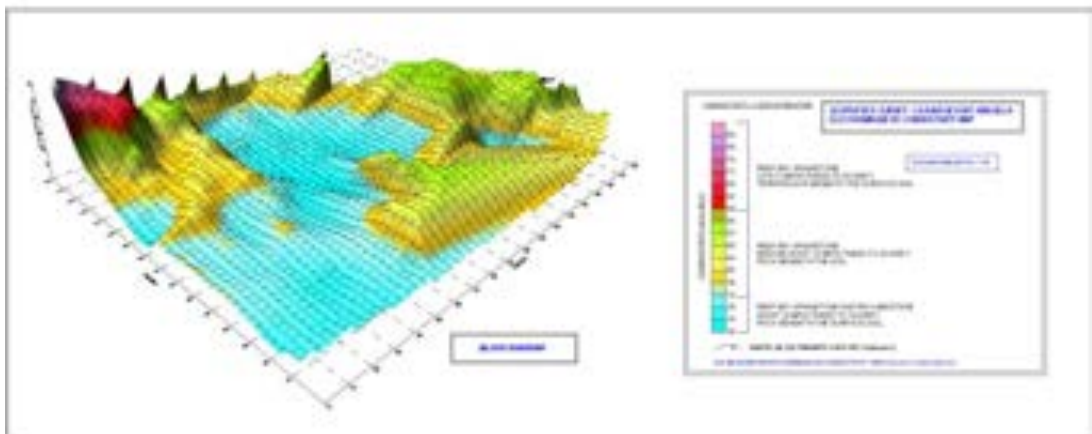
September 2009

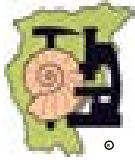
LA BAIÀ L.T.D., Rhine Road, 1, Maho Bay
Sint Maarten – Netherlands Antilles

GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL INVESTIGATION TO SUPPORT THE COSTRUCTION OF THE “LA BAYA RESORT” AT WEST END BAY, ANGUILLA – NETHERLANDS ANTILLES



- NEHRP *National Earthquake Hazards Reduction Program* - IBC 2006
- Italian, Europe tech
- Norme Tecniche sulle Costruzioni* D.M. 14/01/2008; Eurocodice 7, 8



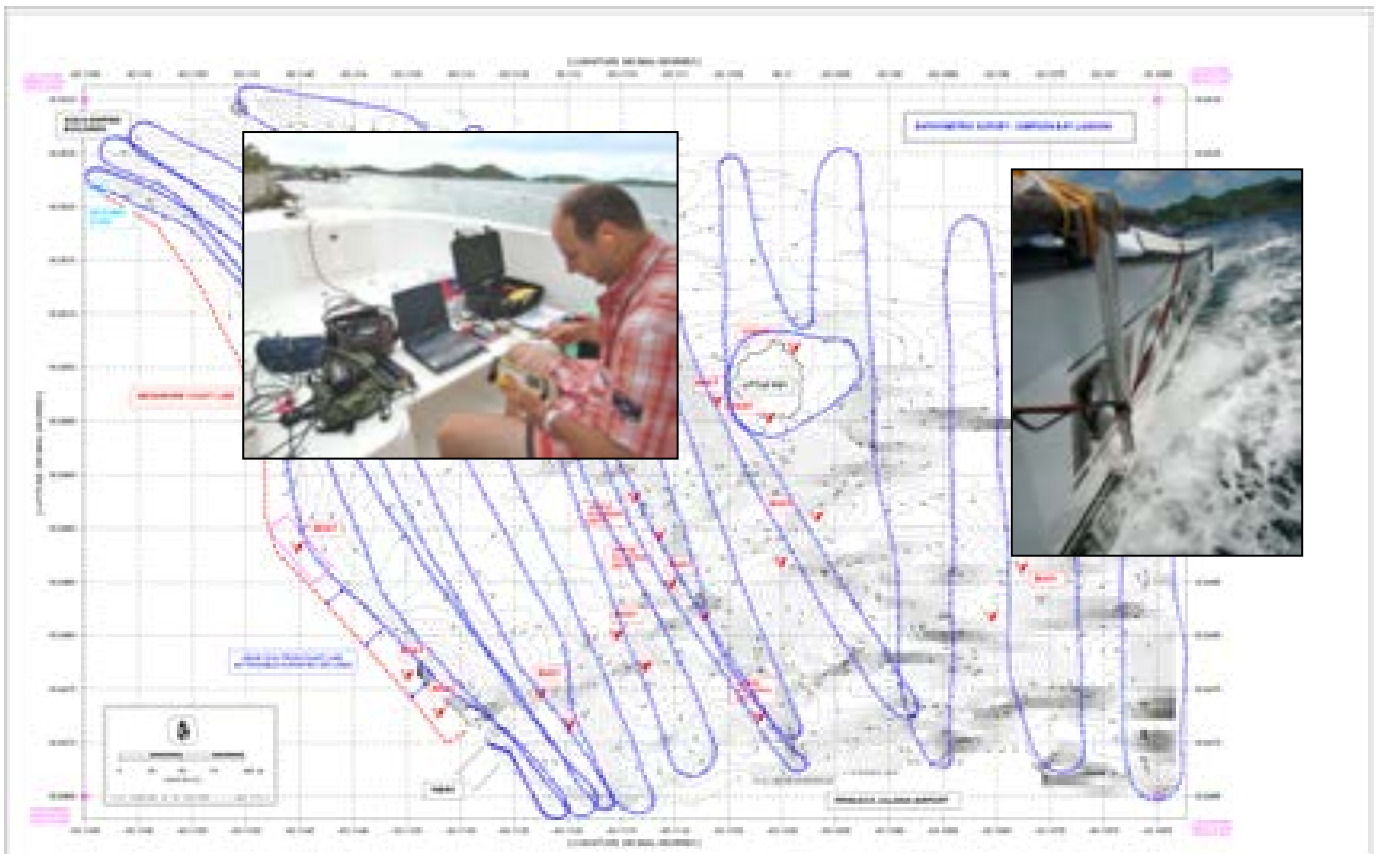


ECOGEO s.r.l.
ANALISI E TECNOLOGIE D'AMBIENTE
Sede: Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo
Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
P. IVA 03051330169 <http://www.ecogeo.net>

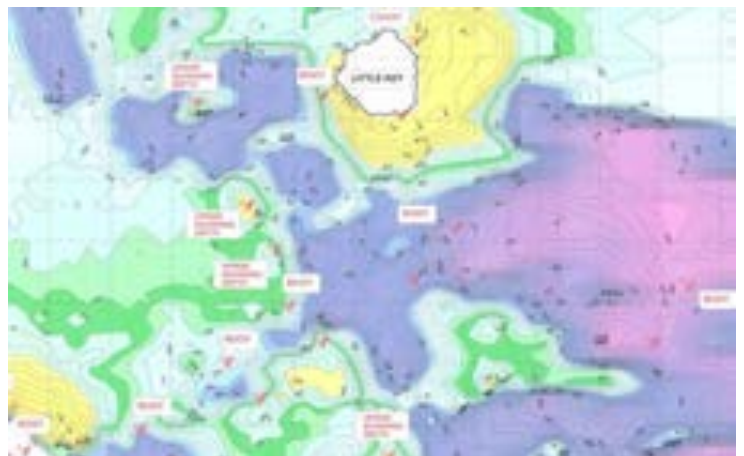
**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

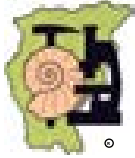
September 2009
RESORT OF THE WORLD, Rhine Road, 1, Maho Bay
Sint Maarten – Netherlands Antilles

**“SIMPSON BAY LAGOON” BATYMETRIC SURVEY,
AT CRYSTAL BAY VILLAGE, MAHO ST. MAARTEN**



Simpson Bay bathymetric map (iso depth lines + sea depth measure trip)





ECOGEO s.r.l.
 ANALISI E TECNOLOGIE D'AMBIENTE
 Sede: Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo
 Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82
 P. IVA 03051330169 <http://www.ecogeo.net>

**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV
 = ISO 9001 =**

September 2012

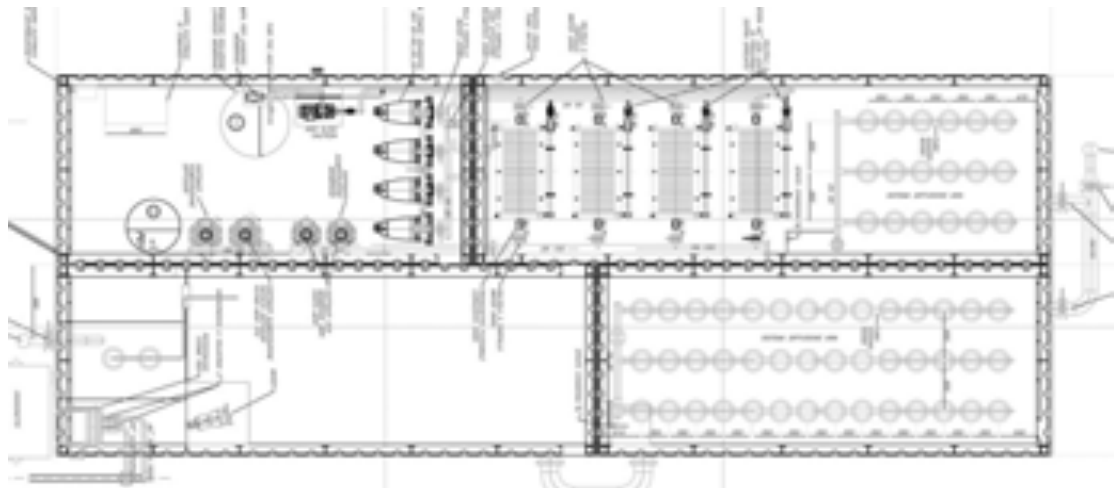
SONESTA MAHO BEACH RESORT & CASINO

1 Rhine Road, Maho Village, Sint Maarten - Netherlands Antilles

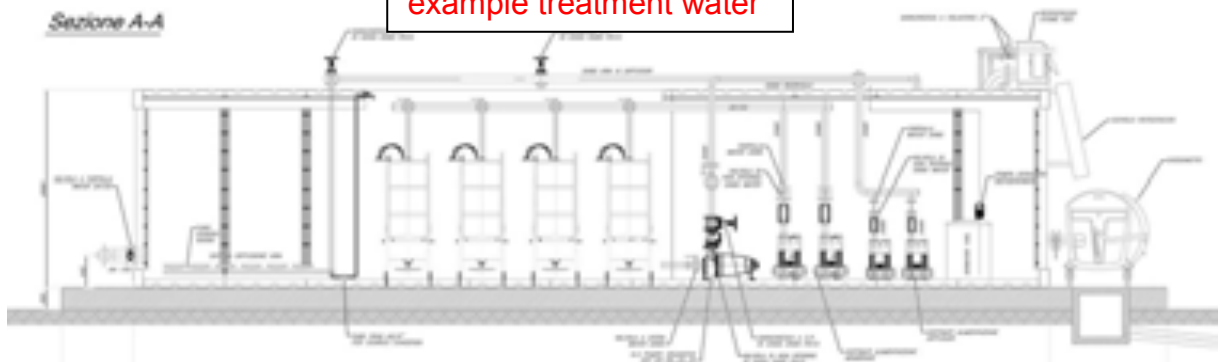
**NEW SYSTEM OF WASTE WATER TREATMENT WITH MBR TECHNOLOGY
 IN SONESTA MAHO BEACH RESORT AND GREAT BAY BEACH CLUB,
 PHILISBURG**



KUBOTA - MBR



example treatment water





The industrial revolution shaped the kind of urban and suburban landscape as we know it today. The strong segregation of productive and residential spaces we are so used to in our world was an alien concept until the 18th century.

Behind the strong division between farms, factories and residences there were of course some good reasons - health, noise and smell issues most of all. Gradually this concept took a strong hold and became the basis of the zoning and urban plans all over the world.

The process went so far that in our suburbs most of our gardens are occupied by grass lawns and the idea of using them to grow, let's say, vegetables rather than flowers seems disturbing.

Primavera proposes an integrated neighborhood that combines farming, residences and services in order to offer the residents a healthier and more exciting life style.

Once the development is completed Primavera will offer many exciting possibilities to residents and visitors. More and more people are paying increasing attention to the food they are eating generating a demand for what is generally known as organic agriculture.





The services area will be open to the general public and it will be possible to

- purchase the fresh food produced locally and in the neighboring farms and processed by the workshops
- practice sports and open air activities - biking, cross-country skiing, skating, jogging etc.
- participate in the activities organized by the Conference center

The farming element is developed according to sustainability principles, which involves the design of agricultural systems and human habitats that mimic the patterns and relationships found in natural ecologies. By focusing on a core set of design principles, we made a goal of creating a re-generative natural and social system.

One of the principles of sustainable agriculture, as expressed by Bill Mollison, the founder of the permaculture movement is 'Integrate rather than segregate. By putting the right things in the right place, relationships develop between these things and they work together to support each other.' - can be applied also to social activities and not only natural systems, and that's exactly what we are doing at Primavera

A few practical examples. Recycling sewage water generates treated water that can be used for irrigation purposes and the treated sludge becomes a valuable no odor fertilizer - the waste of a social activity becomes the resource of a productive activity. The crops produced by the farm will be sold in the market which is part of the services of Primavera - in this way the residents and clients can enjoy fresh and healthy





food while the farm can sell at street prices rather than distribution prices, with mutual benefits

Each of the 13 private lots will grant use of part of the land to the companies taking care of the food forest, the sugar farm, the greenhouses, the food workshops and the sport activities.

The **houses** are designed to minimize heating costs and to be, as much as possible, energy auto-sufficient. The **gardens** can be landscaped by the owners or planted as forest gardens by Primavera so that fruits and vegetables can be enjoyed in spring and summer. A wide range of models are offered by Primavera and in pre-construction phase a wide range of customization is not only allowed but suggested. Should the buyers wish to build their own house it can be done following the specifications that will be provided.

Orientation, materials used, passive and active energy conservation systems all contribute to the achievement of net-zero houses that nevertheless have been designed to fit in the architectural landscape of the area.

We believe that Figaud is a perfect location for people who want to enjoy healthy living without giving up the comforts of a suburban lifestyle.





Villa Seagull Magic in Guana Bay



Villa Seagull Magic faces magnificent Guana Bay, less than five minutes by car from Philipsburg, the capital city of Sint Maarten.

At 50 metres above sea level centered over the white sand beach, you'll enjoy the scenery offered by the islands of St. Barth, St. Eustatius and St. Kitts and the ocean.

The villa has been designed with the main objective of providing the perfect Caribbean getaway for the owner who wishes to spend a few weeks in a tropical paradise and enjoy rent revenues for the rest of the year.

The main feature of the construction is infact the possibility of transorming a prestigious 4/5 bedroom villa in 1, 2, 3 or 4 completely independent apartments, using sliding partition walls.

The apartments can be rented to different clients at the same time maximizing the revenue.

The design by Associated Architects combines contemporary architecture and tropical beauty, seamlessly integrating the villa with the local landscape.



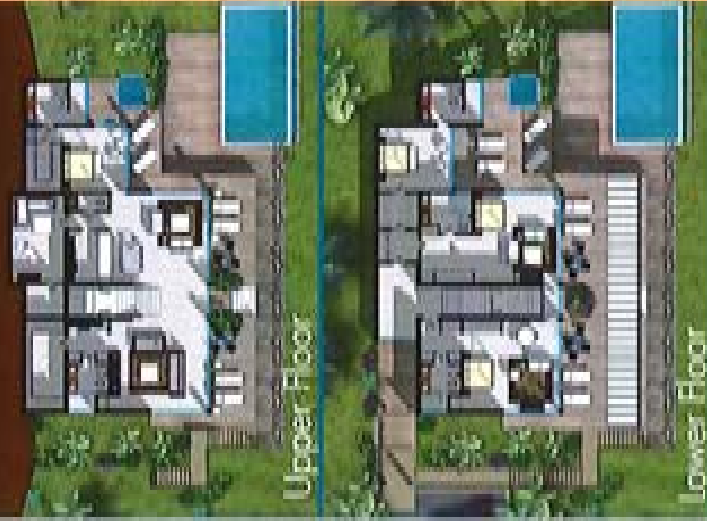
Villa Seagull Magic in Guana Bay

View from living room



Villa Seagull Magic in Guana Bay

VILLA



Upper Floor

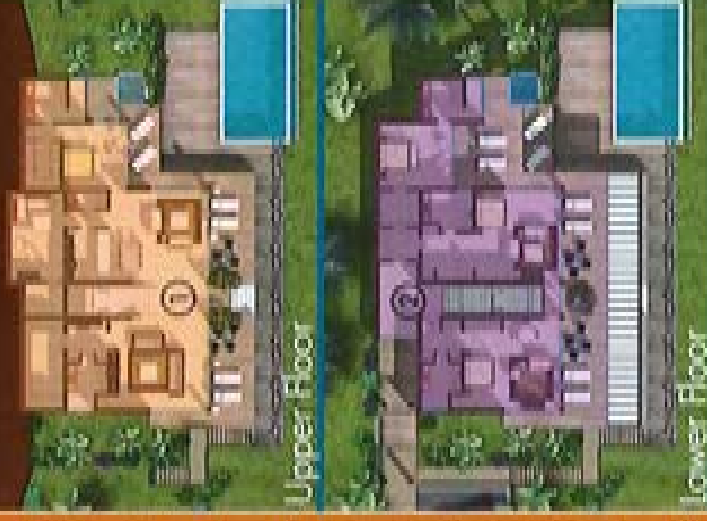
Lower Floor

The surfaces of the villa considered as a single unit are:

4 bedrooms - 140 sqm
living area - 138 sqm
terraces - 214 sqm

Considering the common areas the total surface is:
680 sqm

2 APARTMENTS



Upper Floor

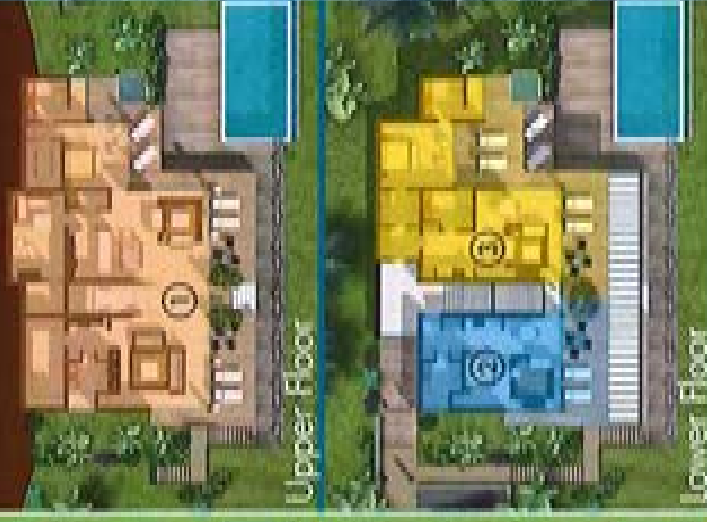
Lower Floor

Dividing upper and lower floor we obtain 2 apartments with 2 bedrooms each:

Total surface of upper apartment:
220 sqm

Total surface of lower apartment:
218 sqm

3 APARTMENTS



Upper Floor

Lower Floor

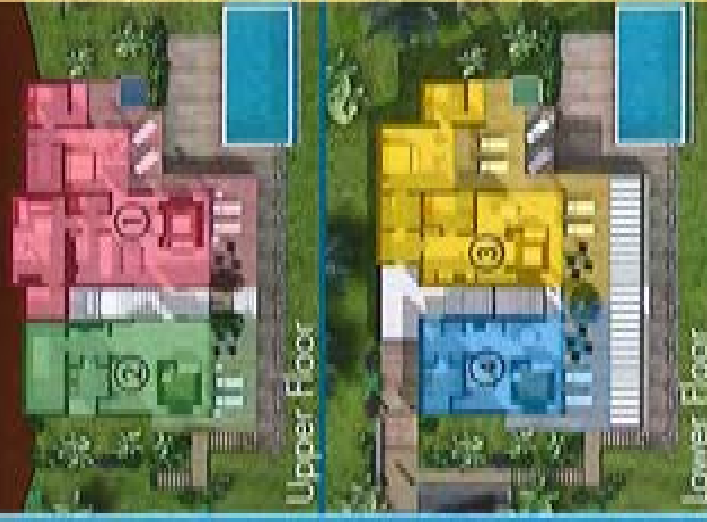
The villa can be divided in 3 apartments:

Apartment 1 (2 bedrooms):
220 sqm

Apartment 2 (studio):
76 sqm

Apartment 3 (1 bedroom):
109 sqm

4 APARTMENTS



Upper Floor

Lower Floor

Layout with 4 apartments:

Apartment 1 (1 bedroom):
130 sqm

Apartment 2 (studio):
76 sqm

Apartment 3 (1 bedroom):
109 sqm

Apartment 4 (studio):
59 sqm

Pianta piano superiore (4 appartamenti)



Villa Seagull Magic in Guana Bay



G&G INDUSTRIAL OFRECIÓ CAPACITACIÓN EN PROCESOS DE FILTRACIÓN



► G&G Industrial auspició la capacitación en Procesos de Filtración, la cual se realizó en el local de la empresa mencionada.

La capacitación tuvo como expositores a la ingeniera Magaly Rivera Calcin, Jefe de Área Técnica de G&G Industrial, la cual

desarrolló el tema de Medios Filtrantes y Telas utilizadas en Filtración, y Filtros para aire con aplicación para Sistemas de Ventilación.

Además, expuso el especialista, Idemilson Fritzke, Director Técnico Diemme Filtration Brasil, con el tema "Aplicación de Filtros Prensa para concentrados y relaves". Luego, harían sus ponencias, José Brito, Gerente Técnico Comercial de MACFIL Chile, con el tema "Mantenimiento de Colectores de Polvo (Jet Pulse)"; y Sergio Augusto, Key Account Manager de Eaton Corporation de la División de Filtración, con el tema "Aplicación de Eaton Filtración".



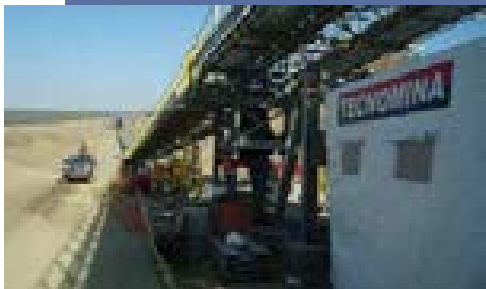
EMPRESA ITALIANA ECOGEO DE BERGAMO INGRESA AL MERCADO PERUANO

► La italiana Ecogeo de Bergamo, Italia, hizo su ingreso a nuestro país con una presentación de sus servicios para el sector extractivo, y los buenos resultados que han logrado en Europa y en el resto del mundo.

Ecogeo ofrece servicios de consultoría científica y técnica en temas de geología. Asimismo, diseña y gestiona servicios de tratamiento de aguas, tiene experiencia en contaminación atmosférica, presta servicios en el ámbito de la seguridad en el trabajo, es capaz de proporcionar un servicio de control medioambiental, y cuenta con sus propios laboratorios químico-físico-microbiológico-geotécnico-metalgráfico y petrográfico.

También, gracias a sus 40 años de experiencia, ha llegado a una grande profesionalidad en la realización de obras de ingeniería civil, hidráulica y eléctrica.

NUEVOS CONTRATOS PARA TECNOMINA



► Este año, Tecnomina suma tres contratos de mantenimiento al ya vigente con Miski Mayo (Vale).

Southern Copper reafirma su confianza

mediante dos contratos de mantenimiento integral de fajas transportadoras y chutes de Planta Concentradora y Depósitos Lixiviables en Toquepala, y para el cambio, recorte y vulcanizado de empalmes de fajas en Planta Concentradora en Cuajone.

Asimismo, Shougang Hierro Perú encargó a Tecnomina el desarrollo de trabajos de empalme vulcanizado en caliente y montaje de faja transportadora ST-2300, donde también se realizarán pruebas y evaluación completa de los empalmes con asistencia de especialistas de REMA TIP TOP (Alemania).

WORKLIFT LLEGÓ A PERÚ

► Worklift; empresa argentina de inspección y certificación de equipos de izaje, manejo de materiales (grúas, puentes grúa, manipuladores telescópicos, carretillas elevadoras, grúas articuladas montadas en camiones, plataformas elevadoras y maquinaria vial), formación y capacitación de operadores y supervisores; anunció la apertura de su filial Worklift Perú.



El grupo de profesionales de Worklift, certificado por el NACB (North American Crane Bureau), IPAF (International Powered Access Federation) y acreditada por el OAA (Organismo Argentino de Acreditación),

tiene como objetivo brindar servicios a las empresas de la industria de minería, petróleo y gas, construcción, metalurgia pesada, petroquímica, etc.

Los especialistas de Worklift efectúan sus tareas tanto en Argentina como en varios países de la región y en particular han sido convocados en varias oportunidades a Chile, Bolivia, Uruguay y recientemente han realizado varias actividades de formación de operadores y técnicos en Perú, en Yanacocha.



ECOGEO: CULTURA AMBIENTAL EN PROYECTOS

ECOGEO, empresa Italiana líder en soluciones medio ambientales, ingresa al mercado peruano con la finalidad de sumar esfuerzos para la construcción de una cultura ambiental que permita la armoniosa convivencia entre las actividades productivas, la conservación, el manejo sostenible de los recursos naturales y la protección de las condiciones ambientales esenciales para tener una mejor calidad de vida. ECOGEO opera a nivel mundial en Europa, Norte América, Asia, Africa, Medio Oriente y actualmente en Sudamérica, y contribuye al mejoramiento del ambiente y del bienestar de la población.

Los principales servicios y proyectos que realiza ECOGEO son:

- Desarrollo de Estudios, Consultorías y ejecución de Proyectos Ecológicos, Ambientales, mineros, geológicos, hidrogeológicos, químicos y arquitectónicos.
- Diseño, construcción, operación y mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Agua Residuales Domésticas e Industriales.
- Soluciones a los problemas de escasez



de agua, utilizando tecnología para convertir el agua 100% potable.

- Implementación de tecnología para la descontaminación de vías fluviales como lagos, ríos, represas, entre otros.
- Perforación de pozos de agua.
- Diseño y construcción de Plantas industriales para el manejo integral de residuos sólidos (basura), manejo de desechos orgánicos y de residuos peligrosos.
- Desarrollo de Estudios de Impacto Ambiental.

- Desarrollo de Estudios de acústica ambiental.

- Desarrollo de servicios en sus laboratorios de análisis químico, físico y bacteriológico, los que dan el soporte tecnológico.

ECOGEO ha participado en los últimos años en una vertiginosa expansión a nivel internacional, ampliando su propia oferta de servicios manteniendo siempre igual su filosofía proponiendo al cliente un servicio integrado en el pleno respeto de la calidad global.



Gestione rifiuti in Tunisia

[Aiutare la Tunisia a ripartire](#)

I governatorati vicino Tunisi in contatto con una società italiana per comprendere le prospettive per lo smaltimento dei rifiuti nell'area



Andrea Ranelletti

Lunedì 29 Aprile 2013, 17:04

Tags:

[Diego Marsetti](#)[Ecogeo](#)[Problema rifiuti](#)[Riciclo](#)[Termovalorizzazione](#)[Tunisia](#)

Segnali di schiarita sulla questione rifiuti in Tunisia. Da molti ritenuto tema marginale nel lungo elenco di sfide che il Paese deve affrontare in questi anni, **una risoluzione del problema del riciclo potrebbe invece mostrare la capacità delle istituzioni e degli enti locali di portare fuori la Tunisia dal disordine diffuso**, contribuendo al miglioramento della situazione interna. La mancata adozione di scelte in grado di far fronte una volta per tutte al degrado urbano e al crescente inquinamento causato dall'accumulo di rifiuti causa la costante riproposizione di interrogativi legati alla sostenibilità in prospettiva dell'attuale sistema di smaltimento.

Un interessante segno di vitalità giunge dal Grand Tunis, la vasta area metropolitana che da sola raccoglie quasi un quarto degli abitanti dell'intero Stato. E' [notizia](#) di inizio aprile il **contatto tra rappresentanti delle istituzioni locali e nazionali e alcune società estere per cercare una soluzione al problema rifiuti** nella zona che racchiude al proprio interno i governatorati di Tunisi, Ariana, Ben Arous e Manouba. Si è discusso delle principali cause del disagio, degli errori commessi in passato, dei miglioramenti tecnologici che sarà possibile apportare alla rete di smaltimento, cercando di capire se sia giunto il momento per l'**acquisto di sistemi di termovalorizzazione**.

Tra le società interpellate c'è anche l'**Ecogeo, società italiana con sede a Bergamo che da circa 40 anni fornisce consulenza e servizi tecnici relativi alla gestione di tematiche geologiche, ambientali,**

ingegneristiche ed ecologiche. L'Ecogeo è attiva sia sul mercato nazionale che su quello internazionale: *"in quarant'anni di lavoro assieme a un'equipe selezionata – ha spiegato a L'Indro il proprietario e direttore della società Diego Marsetti – abbiamo stretto numerosi contatti anche fuori dall'Italia e siamo stati attivi in Africa (in Eritrea, Kenya, Niger, Rwanda ad esempio, ndr), in Peru, Antille Olandesi, in Nord Europa e in Russia"*.

Tenere d'occhio l'esperienza dell'Ecogeo in Tunisia può tornare utile per varie ragioni: da un lato permetterà di comprendere quale sia **il grado di apertura della nuova Tunisia alla collaborazione con i privati esteri**, dall'altro **potrà essere interessante indicatore del possibile spazio che operatori italiani possono trovare sul mercato tunisino**. La richiesta di servizi in Tunisia è molto alta, così come la quantità di denaro male investito e la necessità degli operatori locali di affinare competenze e capacità attraverso il contatto con società internazionali.

Come è nata l'interazione tra la vostra società e le istituzioni tunisine? A quali esigenze e richieste state cercando di rispondere?

Siamo stati chiamati in Tunisia dal Signor **Ridha Hayari**, Presidente del Consiglio degli Investimenti Strategici. Hayari cercava una società specializzata nello studio delle acque, dell'inquinamento e ha deciso di contattarci. Abbiamo avuto un incontro in Tunisia a inizio aprile e lui ci ha illustrato le problematiche ambientali del loro territorio. **Abbiamo fatto quindi un sopralluogo nelle aree appena fuori Tunisi e ci siamo resi conto della situazione locale, paragonabile a quella che avevamo noi in Italia negli anni Settanta: rifiuti per strada, assenza di una legislazione valida, discariche gestite con tecnologie antiquate.** Siamo quindi stati convocati di fronte al Governatore della Provincia, al Vice-Ministro dell'Ambiente e ad alcuni giornalisti e di fronte a loro abbiamo espresso la nostra opinione, cercando di tenere conto dell'esperienza del sopralluogo e definendo le urgenze ambientali cui andava posto rimedio. Ci è stato quindi chiesto di collaborare con loro e di inviargli una proposta di contratto, preparando una relazione su cosa potremo aiutarli a fare per il loro Paese con l'esperienza del nostro gruppo. **Non stiamo andando lì per vendere un termovalorizzatore:** se richiesto possiamo anche garantire la fornitura di impianti, ma non abbiamo interesse a vendere un prodotto piuttosto che un altro. **Noi cerchiamo di proporre la soluzione tecnico-economica migliore per il Paese con cui lavoriamo, fornendo conoscenza ed esperienza.**

Qual è l'entità del problema rifiuti in Tunisia?

Stiamo parlando di rifiuti abbandonati per strada, con un governo che ha fatto il possibile per pulire (più o meno quello che è successo a Napoli tempo fa), superando momentaneamente l'emergenza all'interno dei vari Paesi, riportando un po' di ordine e riempiendo le discariche. **Non si può però andare avanti così, creando montagne di rifiuti: le tecnologie sono in evoluzione.** Presto sarà necessario pensare alla pirolisi, alla termovalorizzazione, alla termodistruzione, al recupero energetico, al fotovoltaico. Sarà possibile iniziare a recuperare energia e venderla, depurando le acque e dando vita a un ciclo integrato ambientale.

Qualora dovesse partire la collaborazione, avete già un piano di lavoro?

Prima di decidere l'investimento sarà necessario studiare per bene il problema, capendo a quale punto sia avanzata la malattia: per questo speriamo che l'incarico venga dato a noi. **Lavoreremo per uno, due o forse sei mesi e quando sarà il momento potremo preparare un programma che analizzi non solo il problema dell'inquinamento creato dai rifiuti, ma predisponga progetti per il miglioramento nella legislazione, nel raccoglimento dei rifiuti, nella loro separazione ma anche nell'educazione che parte dalle scuole**, in un percorso che non si esaurisce in un anno solo bensì in un tempo più lungo. Insieme a questo, sapremo inoltre consigliare o progettare degli impianti, ad esempio un termovalorizzatore, con cui noi prenderemo energia, la lavoreremo e la metteremo sul mercato nell'area di Tunisi.

E' possibile quindi parlare di un buon livello di apertura da parte delle istituzioni tunisine?

C'è il desiderio comune di aprire una nuova pagina per la storia del Paese, anche a seguito degli eventi rivoluzionari. Il fatto che si inizi a interpellare operatori francesi e italiani e si cerchino le migliori situazioni, creando anche lavoro sul mercato interno e cercando di risolvere i problemi del proprio paese, credo rappresenti un buon punto di merito. Bisogna riconoscere che ci si sta dando da fare.

ECOGEO S.R.L. SBARCA IN TUNISIA

Vi vogliamo parlare di una realtà italiana che opera con successo da anni in tutto il mondo e che riesce ad esportare quel know-how, quel modo di saper fare che ancora oggi ci contraddistingue come italiani e che rende il nostro lavoro così distinguibile da tutti gli altri. Il tema di cui vi



stiamo per parlare è però lontano anni luce da quello che siamo abituati a leggere sulle riviste patinate quando si discute di "made in Italy", perché non è di moda, di lusso o di design che si tratta ma di rifiuti solidi urbani ed ambiente. Il 10 Aprile 2013 abbiamo avuto modo di incontrare l'amministratore della Ecogeo s.r.l. dott. Diego Marsetti ed il suo staff in un hotel del centro di Tunisi, durante una pausa della loro missione di lavoro in Tunisia, che ci ha illustrato i motivi di questo viaggio e le linee guida della sua azienda.

Questa venuta in Tunisia si colloca nell'attività di espansione all'estero dell'azienda, radice tra l'altro da recenti successi in Perù (Lima), Centro-Africa, Russia, nei Caraibi (Antille Olandesi), in Europa ed in molte altre parti del mondo. Ecogeo s.r.l., con sede a Bergamo, è un'azienda di servizi e progettazione formata da geologi, ingegneri, architetti e chimici con esperienze diversificate nel campo dell'Ingegneria e Scienze della Terra. Per lo svolgimento delle proprie attività si avvale inoltre di tecnici qualificati con professionalità maturata anche all'estero, appartenenti a diverse discipline: biologi, pedologi, strutturalisti, idraulici, processisti, esperti in informatica ed elettronica, metallografi, ambientalisti, ecc. Ecogeo opera per gruppi di lavoro interdisciplinare organizzati di volta in volta per soddisfare le specifiche esigenze dei clienti, garantendo servizi al massimo livello di competenza e professionalità, con tempestività d'intervento e rapidità di esecuzione. Ecogeo attraverso le proprie attività di ge-

ologia, ingegneria, impianti di depurazione delle acque, tecnologie d'ambiente, protezione dalla corrosione, ecc, fornisce, pertanto, la propria consulenza ad importanti Società che operano sul territorio, garantendo loro il supporto tecnico scientifico per l'im-

postazione e la realizzazione di importanti progetti. Perché la Tunisia? La Tunisia è un paese che presenta problemi ambientali enormi. Tunisi è invasa dai rifiuti, le discariche abusive sono ovunque, dalle strade agli spazi verdi dei raccordi autostradali. E, naturalmente, sono nascoste alla vista dei turisti. Se ne contano circa mille, intorno alla città. Specialmente nelle periferie, nascoste dallo sguardo dei turisti che affollano la capitale del Paese nordafricano. La mancanza di normative e le conseguenti lacune di carattere amministrativo hanno consentito al de-

grado di aumentare. A peggiorare la situazione, poi, si è aggiunto l'abusivismo edilizio dilagante con il boom di nuovi detriti da smaltire. Sono proprio gli scarti edili contenente a volte amianto, infatti, a rappresentare il maggior problema all'interno di queste discariche di fortuna. Moltissime aree abbandonate (si tratta soprattutto di terreni edificabili) sono state trasformate in ricettacoli di rifiuti di diversa natura. Come fare per ri-



solvere questa situazione che il dott. Marsetti non esita a definire di "emergenza ambientale" con conseguenti rischi per la salute della popolazione? La risposta è pensare ad una soluzione che preveda tutte le variabili del caso, una "soluzione tecnica integrata" sempre nel rispetto dell'ambiente.

E' necessario quindi conoscere prima la malattia per poi curarla. In questo senso Ecogeo si offre come interlocutore privilegiato nei confronti dell'Amministrazione tunisina per poter pensare a soluzioni efficaci integrate che consentano anche di poter produrre energia dai rifiuti ed energia rinnovabile (solare, termico, fotovoltaico, eolico). Ecogeo non vende impianti di trattamento rifiuti o impianti di depurazione acque, ma attraverso il proprio staff di progettazione e di "General Contractor" è in grado di realizzare opere importanti "chiavi in mano" dal trattamento delle acque agli impianti di termovalorizzazione, a difesa dell'ambiente.

I rifiuti possono infatti rappresentare una risorsa, (produzione di biogas ed altro) ed i francesi e i tedeschi lo sanno bene, considerato soprattutto la produzione pro capite di r.s.u. in Tunisia che la colloca ai vertici mondiali. Ancora scosso emotivamente dalla visita di alcuni quartieri popolari (Ennahdamen) e della discarica di Borj Louzir avvenuta alcune ore prima il dott. Marsetti ci parla di come ha potuto notare nel dialogo avvenuto con il gover-



matore dell'Ariana, il suo vice, un dirigente del ministero dell'ambiente, del demanio dello stato, dell'agenzia per il trattamento dei rifiuti, e di un membro dell'ANC, nell'ambito di una riunione strategica, un approccio diverso nei confronti dei problemi ambientali, una volontà risoluta di voler risolvere la questione prima che diventi anche sanitaria.

Certo la raccolta differenziata da queste parti è ancora un miraggio ma cominciando dall'educazione nelle scuole e fornendo gli strumenti più moderni forse tutto questo un giorno sarà possibile. Una sfida che Ecogeo s.r.l. dichiara di accogliere di buon grado confidando nella serietà di questa nuova amministrazione che, a dispetto di quanto non si dica, presenta alcuni settori effettivamente intenzionati ad operare bene. I contatti che Ecogeo è riuscita ad intraprendere con le autorità tunisine sono di massimo livello, (tra i nomi spicca quello del responsabile degli investimenti strategici della Presidenza del Consiglio Mr. Ridha Ayari) e bisogna dare atto all'azienda di aver fatto tutto da sola grazie alla professionalità ed alla competenza dei suoi tecnici. Ci auguriamo che la missione di Ecogeo in Tunisia possa proseguire con successo ed a lungo.

Da sentito ringraziamento a Silvio Corradini che ha reso possibile questo incontro.

Paolo Palazzi

Monaco Imprese


Aaim

LA RIVISTA DEGLI IMPRENDITORI ITALIANI DEL PRINCIPATO DI MONACO
LA REVUE DES ENTREPRENEURS ITALIENS DE LA PRINCIPAUTE DE MONACO



Le imprese e la sfida ambientale
Les entreprises face au défi de l'environnement

2000 - N°4
Italiano/Français

Ecogeo

Un'impresa italiana all'avanguardia nel settore dell'ambiente



L'impresa nasce negli anni 70, sotto il nome di PAGINETTI, ma la grande avventura ECOGEO inizia 4 anni fa per diventare oggi un punto di riferimento in ambito ambientale nazionale ed internazionale. A capo della società troviamo il dott. Diego Marsetti che MONACO IMPRESE, in questo numero dedicato allo sviluppo sostenibile, ha voluto intervistare.

Monaco Imprese: Cerchiamo di capire con il dott. Marsetti come funziona ECOGEO e quali sono i servizi che la società offre.

Diego Marsetti: ECOGEO è una struttura privata che collabora con comuni, province, regioni, comunità montane ed Asl - per esempio con studi su rischi sismici in Veneto e Friuli - ma in linea generale realizza progetti ad hoc per privati in tutto quello che riguarda la difesa del suolo, le acque e l'idrogeologia.

Monaco Imprese: Dove opera principalmente ECOGEO?

Diego Marsetti: Pur avendo sede a Bergamo, ECOGEO ha per clienti numerosi comuni ai quali offre consulenza tecnica nel campo della geologia, ingegneria, architettura, informatica e delle analisi. Inoltre, sempre da Bergamo, of-

fre consulenza a comunità montane, a parchi regionali e varie province. Sulla rete nazionale, la società opera principalmente sugli acquedotti. ECOGEO ha lavorato per oltre 1200 comuni, offrendo progettazioni per acquedotti, studi di prevenzione dell'inquinamento delle acque, con infrastrutture contro la corrosione. All'interno della struttura vi sono inoltre laboratori specifici d'analisi (chimiche, fisiche, batteriologiche, geotecniche, ecc.).

M.I.: Chi si rivolge a voi?

Diego Marsetti: Essenzialmente privati, strutture medio grandi, come il gruppo Parmalat, Granarolo, Brembo, Gatorade, Pepsi Cola, solo per citarne alcuni. Gruppi che necessitano di progetti come quelli, ad esempio, di nuovi impianti per la perforazione delle acque. Oggi l'avventura ECOGEO riguarda non solo l'Italia, ma è sempre più internazionale: negli ultimi sei anni la società ha lavorato molto nelle Antille, in Centro Africa, negli Emirati Arabi ma anche Francia, in particolare in Camargue. ECOGEO è un'unica struttura che si occupa di ambiente a 360 gradi ed offre risposte e consulenze per ogni problematica che riguarda le varie discipline di ambiente e territorio.

M.I.: Chi fa parte della "famiglia ECOGEO"?

Diego Marsetti: E' un'azienda a conduzione familiare, una SRL dove ognuno segue la propria disciplina. Una struttura che è cresciuta negli anni, grazie innanzi tutto a Renato Marsetti, mio padre, e uno staff altamente qualificato ed in formazione continua, partendo proprio dal sottoscritto. Una volta laureato all'Università degli Studi di Milano in Scienze Geologiche, ho conseguito una specializzazione in idrogeologia e, recentemente, un master in acustica ambientale. Un'intensa preparazione a livello sia teorico, sia pratico che mi rende oggi giorno un preparato interlocutore in convegni presso le università italiane ed autore di numerose pubblicazioni.

M.I.: Quali sono secondo Diego Marsetti i primi problemi da abbattere in Italia per quanto concerne l'ambiente, tema peraltro sotto i riflettori della recente cronaca?

Diego Marsetti: Un aspetto negativo è la burocrazia, troppo "pesante" che rallenta il mondo imprenditoriale e spinge molti imprenditori all'estero per la realizzazione delle loro infrastrutture. D'altra parte, non dobbiamo dimenticare che gli italiani sono amanti del proprio territorio. Se si guarda l'imprenditoria locale, emerge l'alta qualità, anche se paragonata a livello nazionale. Infine, nell'ambito della formazione universitaria sarebbe bene che ci fosse più pratica e meno teoria.

M.I.: Si parla abbastanza di ambiente: l'informazione è corretta oppure c'è confusione?

Diego Marsetti: Alcune volte, la normativa riguardante sia il piccolo imprenditore, sia la grossa azienda, crea confusione. Spesso di provvedimenti ambientali ne vengono varati troppi, al punto che gli stessi operatori del settore restano confusi. ECOGEO cerca in ogni modo di essere veloce e concreta, guardando al futuro. Le risposte dell'azienda devono saper guardare avanti, anche di 5 anni. Una formula che rende ECOGEO un'impresa all'avanguardia.

M.I.: Ringraziando il dott. Marsetti gli chiediamo una considerazione finale.

Diego Marsetti: Ciò che cerco di comunicare sempre, anche durante i miei convegni e seminari, è di prestare maggiore attenzione al bene più prezioso per tutti noi: l'acqua. E' tanta, ma non è infinita. Dovremmo essere più consapevoli dei processi che ruotano attorno a questo bene, e farne un uso razionale e sostenibile. ECOGEO la mette in primo piano, cercando di sensibilizzare enti pubblici ed aziende private. Inoltre oggi giorno è bene non dimenticare le fonti alternative d'energia, che sono sempre più presenti nei nostri progetti: impianti geotermici, fotovoltaici e pannelli solari.

ECOGEO S.R.L.

RICERCHE GEOLOGICHE - TRATTAMENTI DELLE ACQUE - TECNOLOGIE AMBIENTALI - PROTEZIONI DALLA CORROSIONE
INFORMATICA APPLICATA - ANALISI ACQUE E TERRENI - BIODIVERSITÀ E ATMOSFERE - SICUREZZA E RIFIUTI AMBIENTALI

Via E. Caviglioli, 2 - 20122 BOLOGNA - ITALY - Tel. +39 051 411155 - Fax +39 051 408182

<http://www.ecogeo.net> - e-mail: ecogeo@ecogeo.net

Fluorite, Lago (Bologna) - collezione e foto: R. Marsotti



Ecogeo

Une entreprise italienne à la pointe du secteur de l'environnement

L'entreprise naît dans les années 70 sous le nom de PAGINETTI, mais la grande aventure ECOGEO commence il y a 4 ans, pour devenir aujourd'hui une référence dans le domaine de l'environnement national et international. A la tête de la société nous trouvons M. Diego Marsetti que MONACO IMPRESE, en ce numéro spécial sur le développement durable, a voulu interviewer.

Monaco Imprese : Essayons de comprendre avec M. Marsetti comment fonctionne ECOGEO et quels sont les services offerts par la société.

Diego Marsetti : ECOGEO est une structure privée qui travaille avec les communes, provinces, régions, collectivités territoriales et administrations publiques, par exemple en fournissant des études sur les risques sismiques, mais, de manière générale, en réalisant des projets *ad hoc* pour les particuliers en tout ce qui concerne la protection du sol, les eaux et l'hydrogéologie.

M.I. : Quels sont les secteurs d'intervention de ECOGEO ?

Diego Marsetti : La société ECOGEO, dont le siège est à Bergame, a pour clients plusieurs communes auxquelles elle offre des conseils et études techniques dans les domaines de la géologie, ingénierie, architecture, informatique et des analyses. En plus, toujours à partir de Bergame, nous offrons des conseils aux collectivités de haute montagne, aux parcs régionaux et à différentes provinces. Sur le plan national, la société opère surtout sur les aqueducs. Depuis sa naissance, sous le nom de PAGINETTI, ECOGEO a travaillé pour

plus de 1200 communes différentes, en fournissant des projets pour aqueducs, études pour la prévention de la pollution des eaux, avec des infrastructures contre la corrosion. A l'intérieur de la structure, nous avons aussi des laboratoires d'analyses spécifiques (chimiques, physiques, bactériologiques, géotechniques, etc.).

M.I. : Quelles sont les personnes qui s'adressent à vous ?

Diego Marsetti : Essentiellement des particuliers, des structures grandes et moyennes, comme, par exemple, le groupe Parmalat, Granarolo, Brembo, Gatorade et Pepsi Cola. Des groupes qui nécessitent des projets comme des nouvelles installations pour la perforation des eaux. Aujourd'hui l'aventure ECOGEO ne concerne plus que l'Italie mais devient internationale : au cours des six dernières années, la société a beaucoup travaillé aux Antilles, en Centre Afrique, aux Emirats Arabes Unis, mais aussi en France, plus particulièrement en Camargue. ECOGEO est une structure qui s'occupe d'environnement à 360° et offre des conseils en toutes disciplines.

M.I. : Qui fait partie de la "Famille ECOGEO" ?

Diego Marsetti : C'est une entreprise familiale, une SARL où chacun s'occupe de son secteur. Une structure qui a grandi au fil des années, grâce à mon père, Renato Marsetti, et à une équipe hautement qualifiée et en formation continue, à partir de moi-même. Après ma maîtrise en sciences géologiques à l'Université de Milan, je me suis spécialisé en hydrogéologie et j'ai obtenu récemment un master en acoustique environnementale. Une solide préparation théorique et pratique qui me rend un interlocuteur valable dans les conférences auprès des universités italiennes. Je suis aussi auteur de plusieurs livres.

M.I. : Quels sont selon vous les premiers problèmes à régler en Italie en matière d'environnement ?

Diego Marsetti : Un aspect négatif est donné par une bureaucratie lourde qui ralentit les entreprises et pousse les investisseurs à l'étranger pour construire leurs infrastructures. D'autre part, il faut dire que les Italiens aiment leur territoire. Si nous regardons l'entrepreneuriat local, une grande qualité émerge, même comparée au niveau national. Mais, en matière d'enseignement universitaire, il vaudrait mieux que l'on ait plus de travaux pratiques et moins de théorie.

M.I. : Nous parlons beaucoup d'environnement : l'information est correcte ou bien il y a de la confusion ?

Diego Marsetti : Souvent, la réglementation concernant à la fois le petit artisan et la grosse entreprise, crée de la confusion. Nous avons tellement de règles que même les professionnels du secteur rencontrent des difficultés. ECOGEO cherche en tous cas à être rapide et concrète, en regardant en avant. Les réponses des entreprises doivent aller du devant, même à cinq ans : cette formule rend ECOGEO une société d'avant-garde.

M.I. : En remerciant M. Marsetti, nous lui demandons une dernière considération.

Diego Marsetti : Ce que je dis toujours, même lors de mes conférences ou séminaires, est de prêter la plus grande attention au bien le plus précieux que nous avons : l'eau. Il y en a beaucoup mais elle n'est pas sans fin. Nous devrions être plus conscients des processus qui concernent ce bien et en faire un usage rationnel et soutenable. ECOGEO met l'eau en premier plan, en cherchant à sensibiliser les organismes publics et les entreprises. Enfin, il est souhaitable de ne pas oublier les sources d'énergie renouvelable, lesquelles sont de plus en plus présentes dans nos projets : les installations géothermiques, photovoltaïques et les panneaux solaires.

Sara Contestabile





60 vetrine in cristallo
di varie dimensioni
rappresentano
a rotazione da 3
a 4 mila oggetti della
preciosa collezione
d'arte islamica.

60 glass show-cases
of various sizes host
in turn from 3,000
to 4,000 objects from
the precious Islamic
art collection.

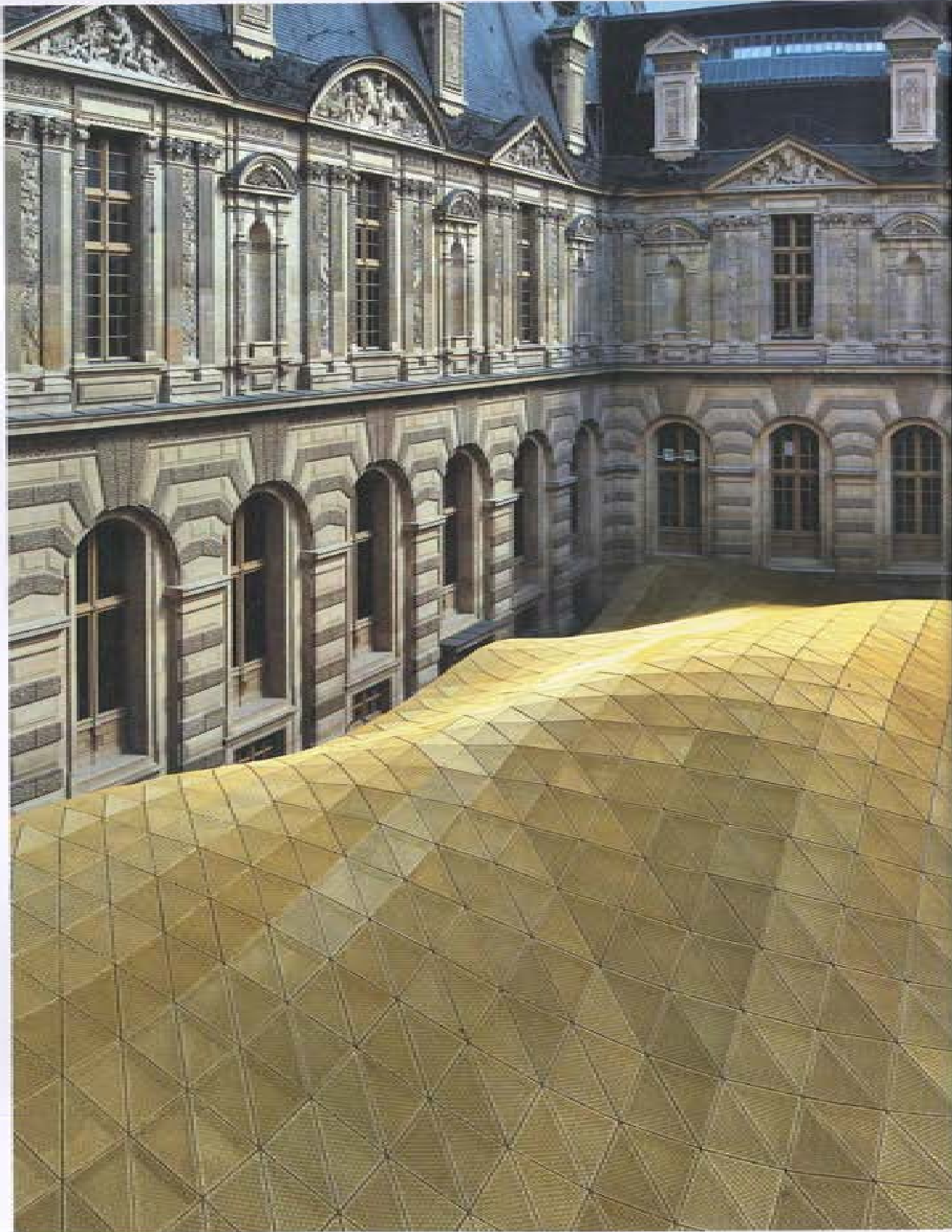
A CHALLENGE MADE TO MEASURE. Metalltech has produced the metal elements of the bold golden vault covering the new Department of Islamic Art at the Louvre. This space, opened in September 2012, houses the precious collection owned by the Museum.

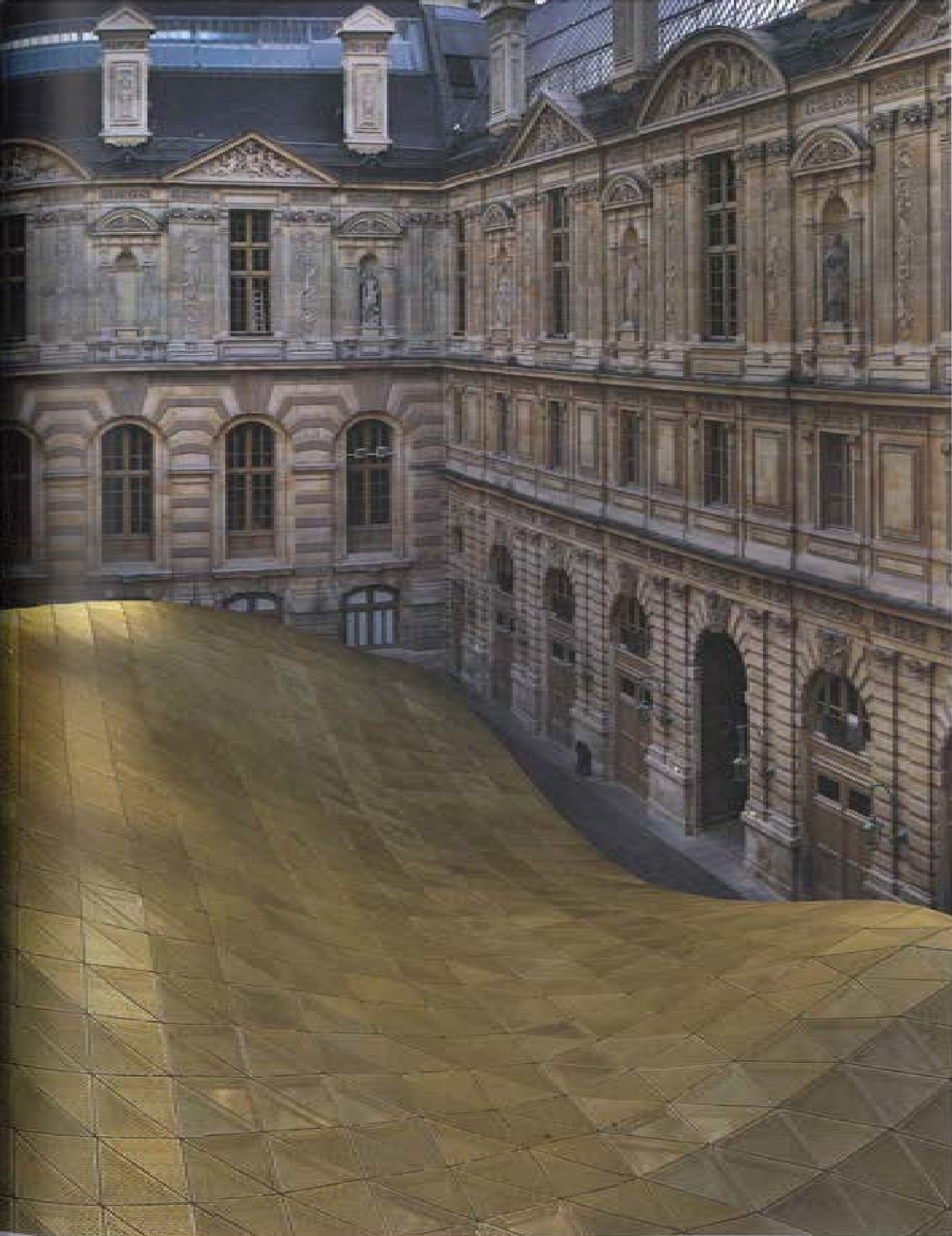
ARCHITECTURE, CULTURE, ART AND CIVILISATION. Designed by the architects Mario Belfini and Rudy Ricciotti, the distinguishing feature of the project is its undulating, semi-transparent surface that allows the forms of Islamic art to blend with the museum's classical seventeenth century façades. The project sprang from an original idea for a material inspired by the chain mail worn by medieval knights. **THE METALLTECH FACTOR.** The prestigious challenge was won thanks both to the ability of Metalltech to interpret the project requirements and to the well-established collaboration with the companies under the LONGHIGROUP trademark.

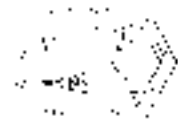
Fils and Italfin, renowned international manufacturers of expanded metal for architectural purposes, provided their know-how in order to develop the innovative materials.











**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

Organismo



CERTIFICADO DE ASISTENCIA

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y el Comité Organizador de PERUMIN 3ª Convención Minera, elevan el presente certificado a:

DIEGO, MARSETTI

Rómulo Mucho Mamani

PERUMIN

Comité Organizador de la Convención

Abraham Chahuan Abedrabbo

PERUMIN

Comité Organizador de la Convención

Lake Titicaca



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO - PERU

Jr. Deustua n° 458 - Puno

www.munipuno.gob.pe



La Municipalidad de Puno confiere a

DOTT. DIEGO MARSETTI

QUE NICO A TRESORE BALNEARIO IL 21.05.1963, BERGAMO, ITALY

el título de geoambiental experto / especialista en el ciclo de las agua y se inserta en la Comisión Técnica PUNO para la defensa, protección y regeneración de Lago Titicaca



Municipalidad Provincial de Puno

Alcalde Provincial de Puno
Ing. Luis Barrios Castillo

Puno, Peru 13 diciembre 2013