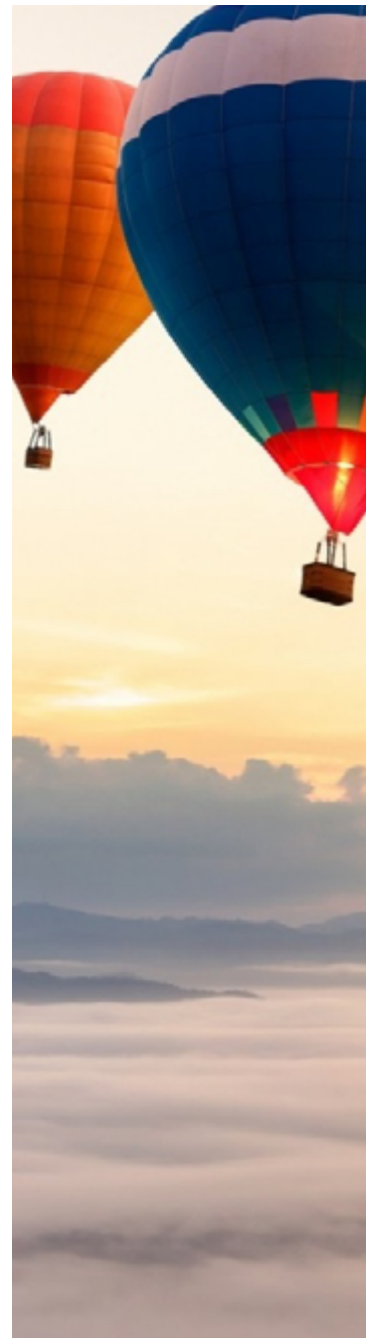
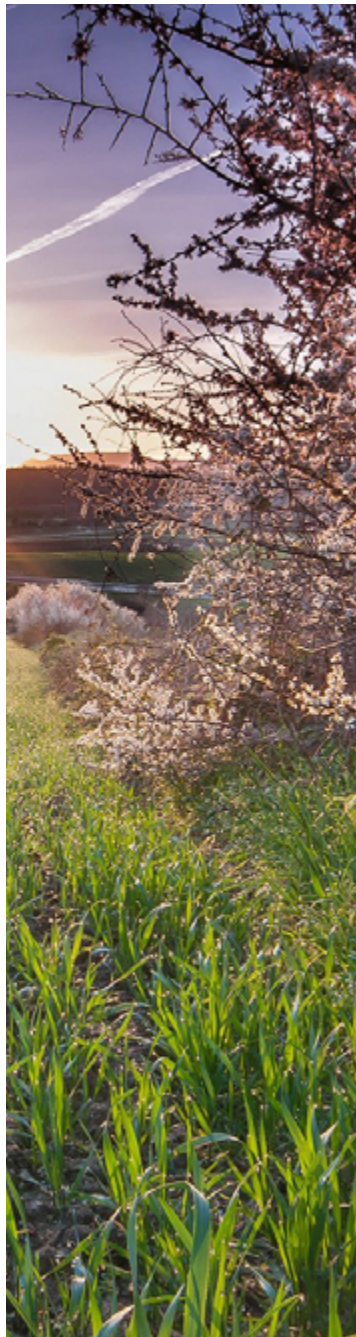


MULTIPROJECT INGEGNERIA AMBIENTALE





Multiproject opera nel settore ambientale a 360° toccando in modo ideale tutti e quattro gli elementi che già dall'antichità rappresentavano l'universo e nei quali equilibrio ed armonia reciproca erano condizioni necessarie alla vita.

L'uomo spesso ha alterato ed altera tali equilibri ed è nostra "mission" cercare di ristabilire tali condizioni.

THE COMPANY AND ITS SECTORS

Multiproject has been thoroughly and comprehensively active in the environmental sector, ideally touching the four elements that since ancient times have represented the universe, in which balance and reciprocal harmony were necessary conditions for life to exist.

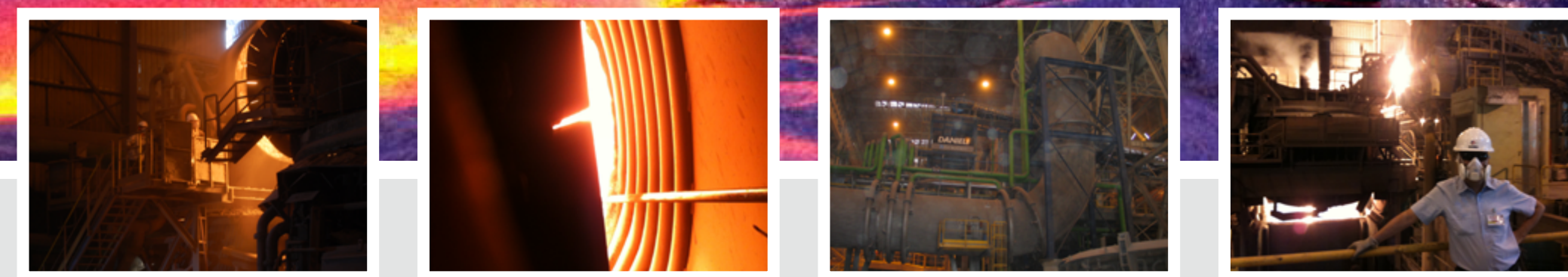
Mankind has altered – and still does – such balance and our mission is to restore such pristine conditions.

FUOCO

E' l'elemento primario che rappresenta le trasformazioni e quindi identifica i processi industriali e gli effetti che questi possono avere sull'ambiente in termini di emissioni in atmosfera, scarichi acque, produzione rifiuti, rumore, radioattività, ... Importante risulta pertanto il controllo, il contenimento e l'ottimizzazione dei processi che Multiproject è in grado di proporre.

FIRE

Fire is the primary element representing transformation; as such it identifies industrial processes and the effects they may cause on the environment in terms of gas emissions, water contamination, waste, noise and radioactivity production... Therefore Multiproject's monitoring, containment and process optimisation capabilities are quite crucial in this regard.



Fuoco Terra Acqua Aria
Fire Earth Water Air

TERRA

La Madre Terra è il luogo in cui viviamo e cresciamo i nostri figli ma che troppo spesso feriamo seppellendo rifiuti, inquinando, disboscando, pensando di avere una risorsa illimitata che invece risulta fragile e molto vulnerabile.

Anche in questo caso importante è il controllo dello stato dei suoli, le analisi di rischio, la progettazione e gestione della “remediation” che viene sviluppata da Multiproject a salvaguardia della risorsa.

EARTH

Mother Earth is the place where we live and raise our children; still, too often we soil our planet by burying it in waste, contaminating and destroying its forests. This is because we think we have an unlimited resource that, on the contrary, is quite frail and vulnerable.

In this case, too, the soil state monitoring, risk analysis, remediation design and management services provided by Multiproject are crucial to safeguard our resources.



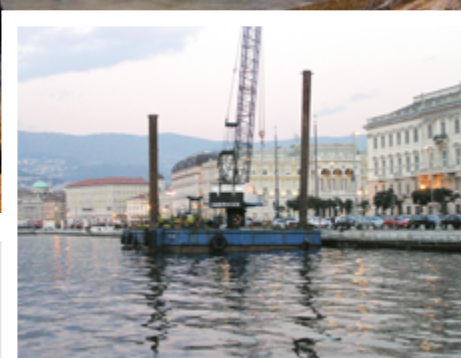
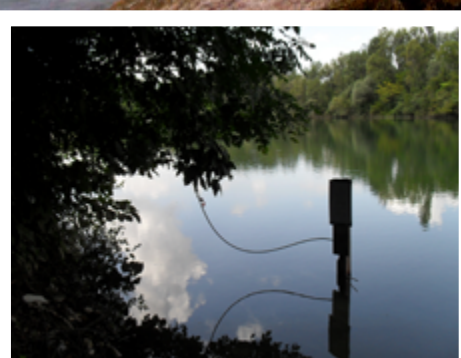
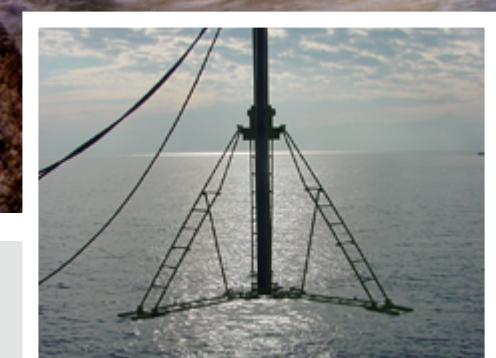
Fuoco **Terra** Acqua Aria
Fire **Earth** Water Air

ACQUA

L'acqua rappresenta la sorgente primaria e primordiale della vita e spesso viene offesa, sporcata e sprecata da tutte le attività antropiche esistenti. Tutto questo è avvenuto ed avviene sia nelle acque superficiali e sotterranee terrestri che marine. E' per questo che Multiproject dedica particolare impegno al controllo chimico e fisico, alla purificazione e depurazione, alla ottimizzazione dei consumi in un'ottica di "gestione integrata" e di qualità dell'acqua in superficie, nel sottosuolo ed in mare.

WATER

Water is the primary and primordial source of life and often times it is misused, contaminated and wasted by all existing human activities. All this has happened and keeps happening in sea and sweet water, both on the surface and below the ground. This is why Multiproject devotes most of its efforts to chemical and physical monitoring, purification and sanitisation and water use optimisation in view of an "integrated management" of surface, underground and seawater quality.



Fuoco Terra **Acqua** *Aria*
Fire Earth **Water** *Air*

ARIA

È l'elemento vitale per eccellenza la cui purezza è oggi in parte pregiudicata dai processi industriali ed antropici passati ed in essere. Multiproject con le sue attività di Monitoraggio atmosferico, di analisi chimiche e fisiche nelle emissioni convogliate, di modellazione delle emissioni e di progettazione e ottimizzazione dei sistemi di contenimento, è in grado di dare un fattivo contributo al ripristino delle sue qualità originarie.

AIR

Air is by definition a vital element, whose purity is for the most part jeopardised by industrial and human processes of the past and the present. Multiproject, with its air monitoring, chemical and physical gas emission analysis, emission modelling and containment system design and optimisation services, can remarkably contribute to restoring air to its original characteristics.

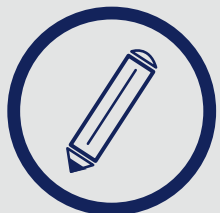


Fuoco Terra Acqua **Aria**
Fire Earth Water **Air**

L'azienda *The company*



PROGETTAZIONE



DESIGN



MONITORAGGIO



MONITORING



ANALISI



ANALYSIS



REFERENZE



REFERENCES



L'AZIENDA

Multiproject S.r.l., è una società di ingegneria ambientale in cui la pluriennale esperienza dei soci, dei collaboratori e dei dipendenti, maturata sul campo, in strutture di ricerca scientifica, in società di engineering straniere ed in società di servizi operanti nel settore, ha permesso la realizzazione di un team professionale in grado di fornire risposte multidisciplinari nei diversi settori, affrontando globalmente le problematiche sia dal punto di vista teorico ed ingegneristico che dal punto di vista operativo realizzando il coordinamento delle diverse attività. La scelta societaria di dotarsi di un proprio laboratorio di analisi chimiche specializzato in indagini nel settore ambientale ed Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 ha rappresentato un preciso segnale della volontà di fornire servizi e risposte in maniera diretta, rapida e con elevata qualità. Il personale tecnico di Multiproject S.r.l. comprende: geologi, chimici, fisici, biologi, ingegneri ambientali e civili., tutti iscritti ai rispettivi Ordini professionali.

THE COMPANY

Multiproject S.r.l. is an environmental engineering company. The long-running experience of its shareholders, consultants and employees was gained on the field, in scientific research facilities, foreign engineering companies and in other service providers operating in this industry. As such the company boasts a professional team capable of providing multi-disciplinary solutions to a wide range of sectors, tackling the issues globally from a theoretical, engineering and operational standpoints by co-ordinating different capabilities. The company's choice of having its own chemical analysis laboratory specialising in the environmental sector (UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 accredited) stands as a sign of its will to provide services and solutions in a direct, timely and top-quality fashion. The technical staff of Multiproject S.r.l. includes: geologists, chemists, physicists, biologists, environmental and civil engineers, all registered with the relevant professional associations.



PROGETTAZIONE E PERMITTING

Multiproject S.r.l. si è aggiudicata negli anni importanti commesse in ambito industriale ed in quello pubblico. Le attività di questo settore comprendono le attività di check up industriale, la verifica ambientale di siti industriali ed aree pubbliche, progetti di bonifica, valutazione di impatti ambientali (VIA), studi di incidenza. La società inoltre svolge attività di progettazione di impianti a valenza ambientale compresi gli aspetti normativi ed autorizzativi.

Le principali attività:

- Caratterizzazioni e progetti di bonifica di siti industriali e di fondali marini contaminati ed analisi di rischio.
- Direzione Lavori
- Check-up industriali
- Progettazione e razionalizzazione del ciclo dei rifiuti
- Progettazione impianti a tecnologia complessa e monitoraggio ambientale
- Studi geologici, idrogeologici e geotecnici
- Procedure ed autorizzazioni ambientali (VIA-VAS-AIA-AUA, emissioni).

DESIGN AND PERMITTING

Over the years Multiproject S.r.l. was awarded important industrial and public contracts. The activities in this particular business include industrial check-up, environmental assessment of industrial sites and public areas, remediation projects, environmental impact assessment (VIA) and environmental incidence studies. Moreover, the company carries out important design projects on environmental-grade systems, including all regulatory and authorisation issues.

Our main activities:

- Characterisation and remediation projects in contaminated industrial sites and seabeds; risk analysis.
- Project Management
- Industrial check-up
- Waste cycle design and rationalisation
- Complex technology system design and environmental monitoring
- Geology, hydrogeology and geotechnical studies
- Environmental authorisations and procedures (VIA-VAS-AIA-AUA, emissions)



PROGETTAZIONE



DESIGN

MONITORAGGI CHIMICI E FISICI

Multiproject S.r.l. ha assunto un ruolo importante nel campo dei monitoraggi ambientali si da partecipare in importanti consorzi di imprese italiane primarie, fornendo sostegno tecnico ambientale allo sviluppo di grandi opere o per il controllo delle emissioni di grandi impianti. Massima rilevanza viene data alle attività di controllo della radioattività sui materiali ferrosi e non che Multiproject effettua con continuità per conto di primarie Aziende pubbliche e private italiane ed estere. In questo campo Multiproject ha maturato una grandissima esperienza nella gestione di portali radiometrici in uso presso impianti di incenerimento e di recupero dei materiali ferrosi.

Le nostre attività:

- Monitoraggio del rumore e vibrazioni
- Monitoraggio degli inquinanti in atmosfera
- Monitoraggio dei campi elettromagnetici
- Monitoraggio della radioattività
- Monitoraggio delle emissioni in atmosfera
- Monitoraggio acque

CHEMICAL AND PHYSICAL MONITORING

Multiproject S.r.l. has taken an important role in the area of environmental monitoring, so much that it features in the leading consortia of primary Italian companies, providing environmental and technical support for the development of large-scale infrastructural projects or to monitor large plant emissions.

Great focus is devoted to radioactivity monitoring activities on ferrous and non-ferrous material, which Multiproject performs on a steady basis for major Italian and foreign private and public companies. In this area Multiproject has gathered extensive expertise in the management of radiometry portals employed in WTE and ferrous material recovery plants:

- Noise and vibration monitoring
- Air contaminant monitoring
- Electromagnetic field monitoring
- Radioactivity monitoring
- Air emission monitoring
- Water monitoring



MONITORAGGIO



MONITORING

ANALISI CHIMICHE

Multiproject S.r.l. dispone di un proprio laboratorio chimico, accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 (n° 0465), collocato presso la sede di Gorizia ed è in grado di effettuare analisi su acque, terreni, rifiuti, rocce da scavo. Il laboratorio è inoltre equipaggiato per il controllo delle emissioni gassose da impianti industriali, il controllo della qualità dell'aria sui luoghi di lavoro e luoghi pubblici.

E' operativa anche una specifica sezione dedicata al controllo dei materiali radioattivi con specifica dotazione strumentale.

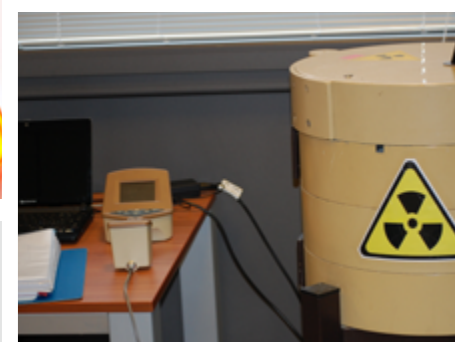
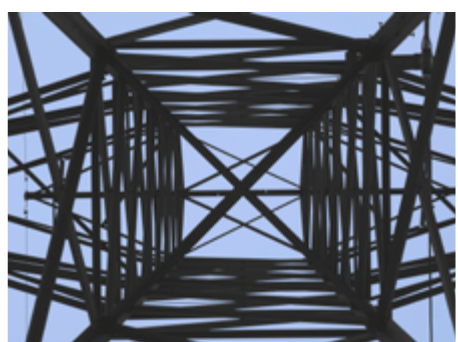
- Servizi analitici
- Analisi chimiche e fisiche su acque, rifiuti e emissioni convogliate in atmosfera
- Analisi microinquinanti (PCDD-PCDF, PCB's, IPA)
- Analisi chimiche e fisiche in atmosfera
- Analisi microclimatiche, chimiche e biologiche indoor
- Analisi di classificazione merceologica
- Analisi identificazione e classificazione di radionuclidi
- Analisi Microfibre d'amianto in MOCF

CHEMICAL ANALYSIS

Multiproject S.r.l. has its own chemical laboratory, accredited by UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 (no. 0465), installed at the Gorizia facility and capable of running tests on water, soil, waste and excavation debris. Moreover, the laboratory is equipped to perform industrial plant gas emissions as well as workplace and public areas air quality controls.

Moreover, Multiproject has a specific department equipped with special devices for radioactive material control.

- Analysis services
- Chemical and physical analysis of water, waste and gas emissions released in the atmosphere
- Micro contaminant analysis (PCDD-PCDF, PCB, IPA)
- Chemical and physical air analysis
- Microclimate, chemical and biological indoor analysis
- Product classification analysis
- Radionuclide identification and classification analysis
- Asbestos microfiber analysis by FCOM



ANALISI



ANALISYS

CERTIFICAZIONI E REFERENZE

CERTIFICATIONS AND REFERENCES

ACCIAIERIE BERTOLI SAFAU GRUPPO DANIELI
ADRIASTRADE
AEREOPORTO DEL FVG
ALCUFER (H)
ALENIA FINMECCANICA GROUP
ANSALDO
APT AZIENDA PROVINCIALE TRASPORTI TS
APV INVESTIMENTI SPA VENEZIA
AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE
AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA
AUTOVIE VENETE SPA
BBT BRENNER BASIS TUNNEL (BZ)
BOLOGNA UNO
BOSCH (UD)
CARTIERE BURGO
CHIURLO (UD)
COLLEGIO DEL MONDO UNITO
OLTRE 100 AMMINISTRAZIONI COMUNALI
CONTREPAIR (GE)
DANIELI SPA
DE FRANCESCHI SPA
ELETTROGORIZIA
ENDESA A2A
EST EMIRATES STEEL INDUSTRY
EURAJOKI FINLAND PLANT
FINCANTIERI
FVG STRADE
GIT GRADO INIZIATIVE TURISTICHE (GRADO)
GRUPPO HERA – ACEGAS-APS
IMPRESA TAVERNA
INN RAIL/INTER RAIL
LUCCHINI-SEVERSTAL
MANGIAROTTI SPA
MECHEL UKRAINE PLANT
METALES DE NAVARRA (E)
METIS D.O.O.(HR)
METSO PAPER
MMK TURKEY PLANT
MONTE CARLO YACHTS
PORTO TRIESTE SERVIZI
RMB PLANT (BS)
ROEN-EST
SGS ITALIA
SNAM RETE GAS SPA
SOCIETA' PASSANTE DI MESTRE
TRENITALIA GROUP
VIDONI SPA (UD)

REFERENZE



REFERENCES



MULTIPROJECT S.R.L.

via terza Armata 117/7

34170 - GORIZIA

tel : +39.0481.524.204

fax: +39.0481.519.840

info@multiproject.go.it

www.multiproject.go.it