



MULTIPROJECT

Società di Ingegneria e servizi per l'ambiente



Multiproject S.r.l. operativa da più di 20 anni, ha attuato nel 2000 una consistente riorganizzazione con lo scopo di migliorare e specializzare i servizi offerti in termini progettuali ed operativi. La pluriennale esperienza dei soci, dei collaboratori e dei dipendenti, maturata sul campo, in strutture di ricerca scientifica (Università e centri interuniversitari), in società di Engineering straniere ed in società di servizi operanti

prevalentemente nel settore ambiente/ecologia, ha consentito e consente 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 anche di strumenti ed attrezzature quali:

- laboratori mobili di controllo della qualità dell'aria**
- Sistemi fissi di controllo della radioattività. (Radiation Portal Monitor)**
- Laboratorio in spettrometria γ**
- Spettrometri ed analizzatori radioattività mobili**
- laboratorio chimico ambientale di 1° livello**
- Fonometri ed accelerometri**
- rilevatori di Campi Elettromagnetici**

permette di fornire servizi non solo ingegneristici e progettuali ma anche operativi ed applicativi con risposte dirette, rapide e di elevata qualità.

Il personale tecnico di **Multiproject S.r.l.**, tutto iscritto ai rispettivi Ordini professionali, comprende:

- Geologi,**
- Chimici,**
- Fisici,**
- Biologi,**
- Ingegneri ambientali e civili,**
- EdR – Esperti in Radioprotezione,**
- Tecnici competenti in Acustica**

Ad oggi la società opera con più di 20 persone in gran parte dipendenti a tempo indeterminato.

L'Headquarter è situato in Gorizia in struttura di proprietà ove insistono i laboratori chimici e di spettrometria γ , i centri di acquisizione dati ambientali e radiometrici da remoto ed il reparto ingegneria.

Multiproject ha anche sedi operative esterne per quanto riguarda i controlli della radioattività a Trieste, Ferneti, Genova e Villach (A)

Sommario

Società di Ingegneria e servizi per l'ambiente	1
Sommario	3
Le aree di intervento	4
Le certificazioni	5
Lo sviluppo negli anni ed i fatturati	7
ANALISI: Chimiche ambientali e di Spettrometria γ	9
INGEGNERIA: Caratterizzazione siti inquinati e progetti di bonifica	10
RADIOATTIVITA': Controlli e bonifiche	13
CHECK UP industriali ambientali e di processo	15
Alcuni nostri Clienti	16

Le aree di intervento



**CARATTERIZZAZIONE E
PROGETTI DI BONIFICA
DI SITI INQUINATI**
**PERMITTING
AMBIENTALI**



**LABORATORIO ANALISI
CHIMICHE AMBIENTALI
ED**
**ANALISI IN
SPETTROMETRIA γ**



**MONITORAGGI
AMBIENTALI - RUMORE
VIBRAZIONI
ATMOSFERA**
**CAMPI
ELETTROMAGNETICI**



**CHECK UP INDUSTRIALI
SIA AMBIENTALI CHE DI
PROCESSO**



**CONTROLLI
RADIOMETRICI E
MONITORAGGI
RADIOATTIVITA'**

Le certificazioni

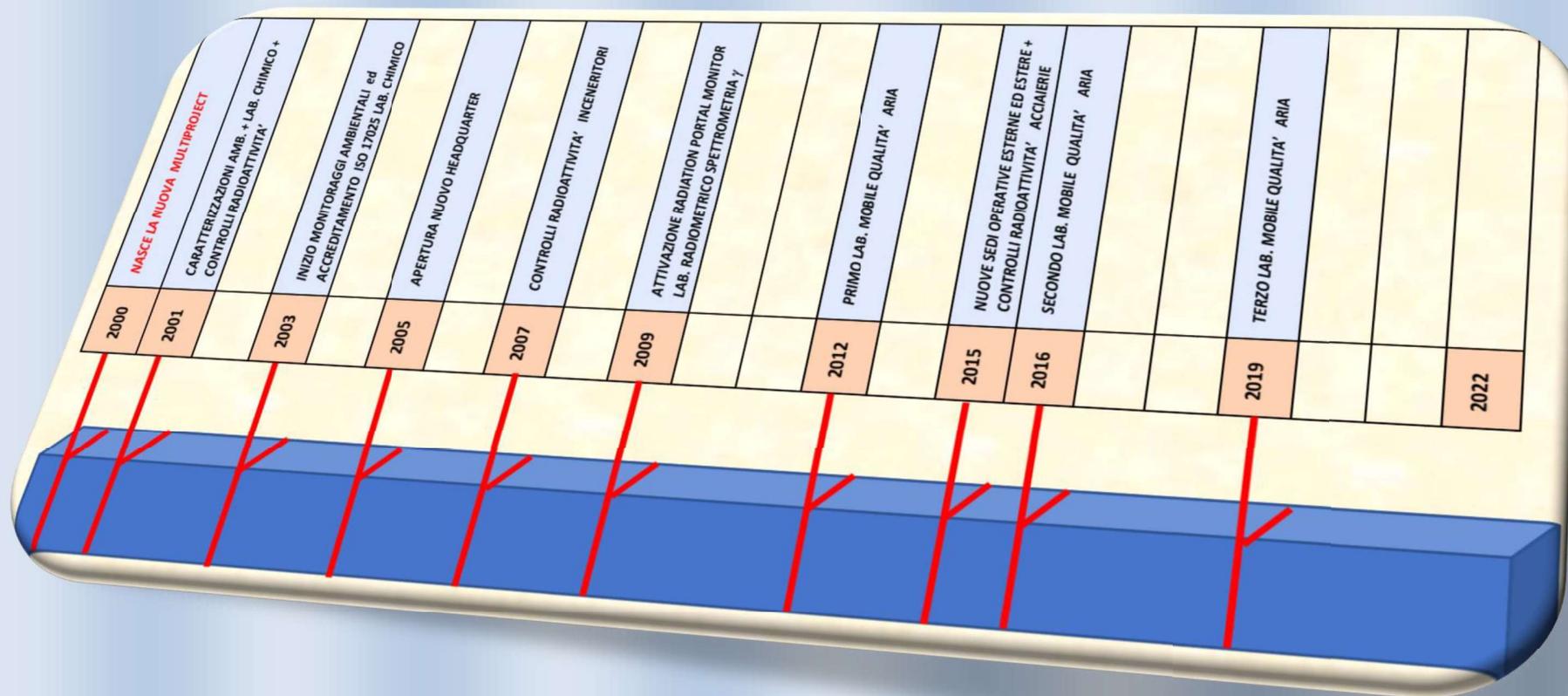


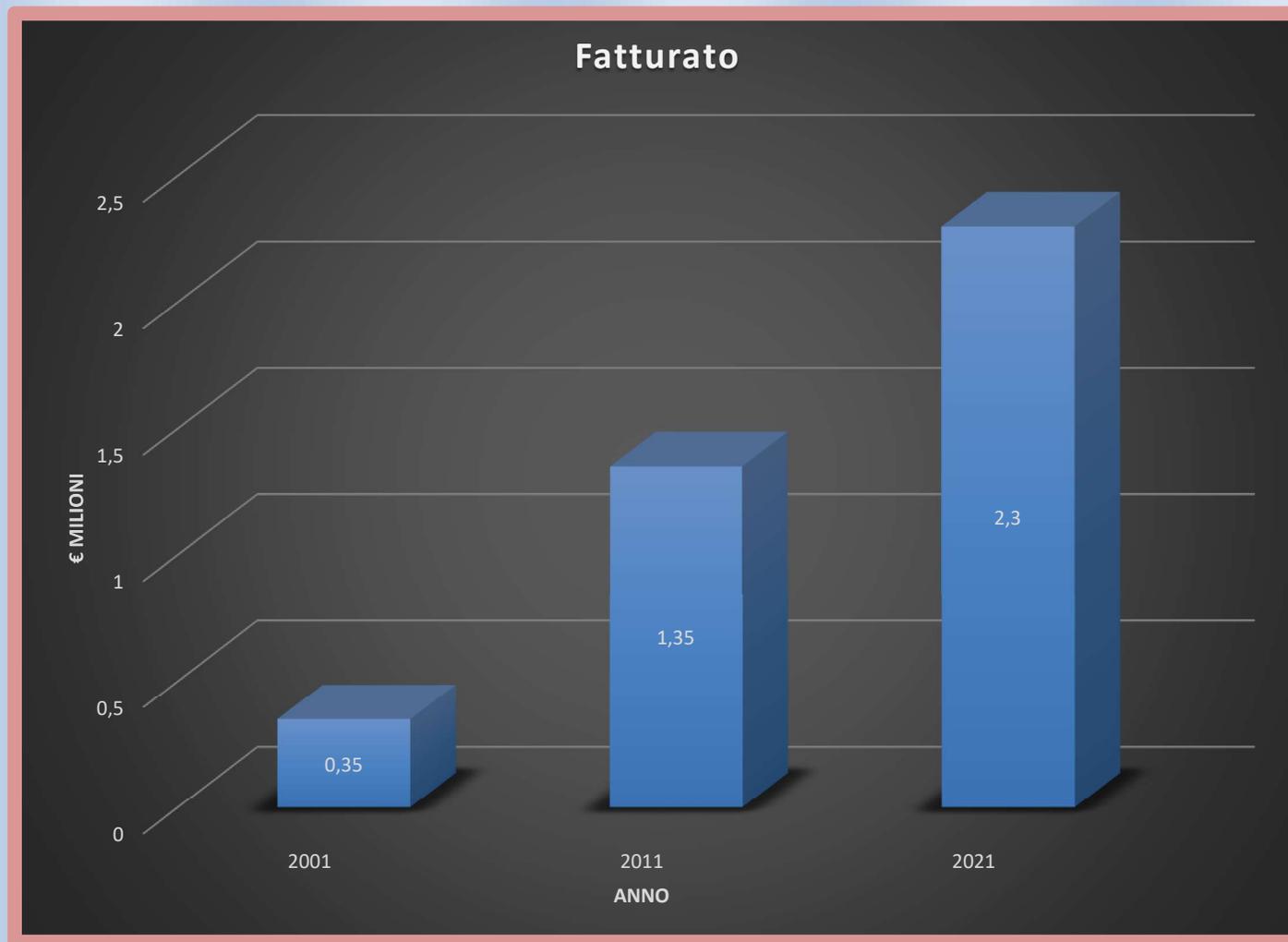
□ Multiproject S.r.l. è un'Azienda certificata ISO 9001 ed ISO 14000



- Il Laboratorio Chimico Ambientale Multiproject è Accreditato secondo le Norma UNI EN ISO 17025 sin dal 2003 (Accredia - n° 465L) – per elenco prove accreditate vedi sito www.Accredia.it
- Il Laboratorio Chimico Ambientale Multiproject è Qualificato dal Ministero della Salute per l'esecuzione di analisi amianto (n°253FVG6)

Lo sviluppo negli anni ed i fatturati





ANALISI: Chimiche ambientali e di Spettrometria γ



Multiproject opera sia con un proprio moderno laboratorio chimico ambientale per analisi su acque, matrici solide, rifiuti ed emissioni gassose che con un laboratorio per spettrometria γ per caratterizzare dal punto di vista della radioattività matrici solide e liquide identificando i nuclidi radioemettitori e la loro attività.

Il laboratorio chimico Multiproject, accreditato UNI ISO 17025 (ACCREDIA n. 0465L) sin dal 2003, è collocato presso la sede di Gorizia con moderne dotazioni analitiche strumentali e personale qualificato sotto il coordinamento di Chimico abilitato ed iscritto all'Ordine.

Il laboratorio chimico è anche abilitato dal Ministero della Salute alla esecuzione di analisi su amianto in aria ed in matrice (iscrizione n° 253FVG6)

Il laboratorio per spettrometrie γ opera in regime di qualità sotto il coordinamento di un Esperto Qualificato in Radioprotezione di II° Grado, abilitato dal Ministero del Lavoro ed iscritto allo specifico Elenco.

INGEGNERIA: Caratterizzazione siti inquinati e progetti di bonifica

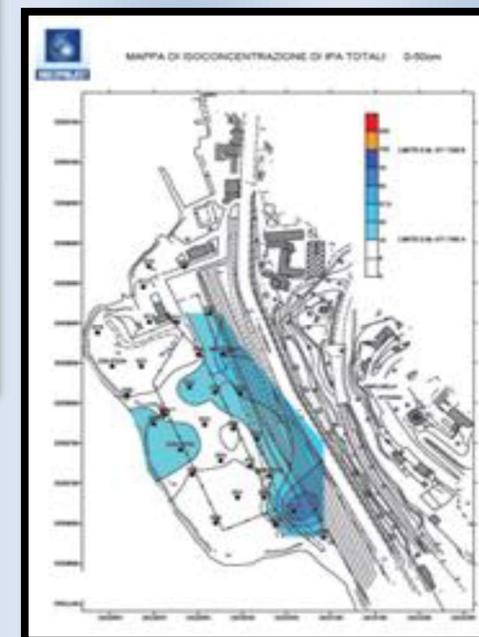


 Risk-net

Nome del sito:	
Nome sub-area:	
Data:	
Tipo di analisi:	
Tipo di analisi:	
Note:	

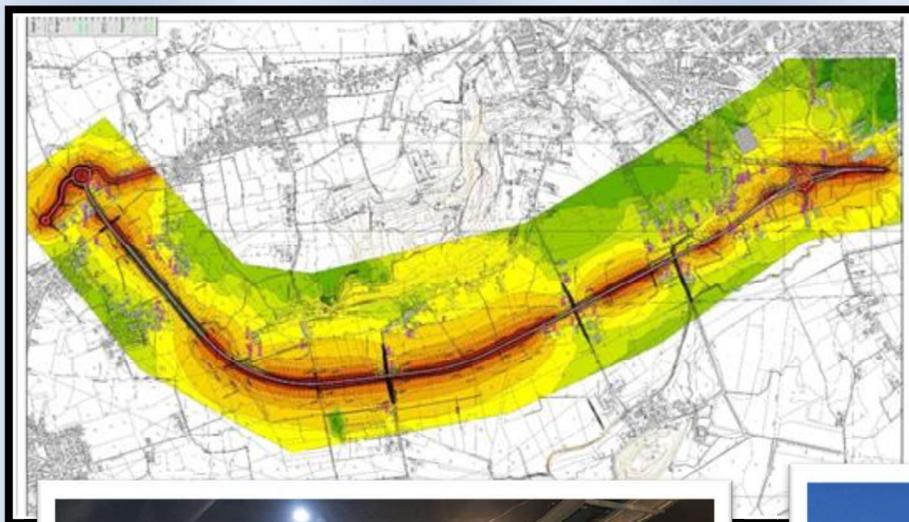
Modello Concettuale del Sito

Sorgente	Percorso di esposizione	Bersa	
Suolo Superficiale	Contatto diretto	Ingestione di suolo e contatto dermico	On-Site
	Volatilizzazione	Inalazione Vapori Outdoor	On-Site
		Inalazione Vapori Indoor	On-Site
		Inalazione Polveri Outdoor	On-Site



Multiproject srl è attiva sin dalla sua nascita nel campo delle caratterizzazioni ambientali di **siti contaminati** sia a terra che a mare operando direttamente anche su aree estese e di elevata complessità ed anche in diversi Siti di Interesse Nazionale. A seguito delle Caratterizzazioni ambientali Multiproject è anche attiva nella Progettazione degli interventi di bonifica e/o nella Analisi di Rischio sitospecifica arrivando, qualora richiesto, alla Direzione dei Lavori della bonifica stessa.

La sezione Ingegneria è operativa anche nel l'ottenimento delle Autorizzazioni ambientali quali, ma non solo, AIA - AUA - VIA - VAS



solo, il Passante di Mestre, l'Alta Velocità ferroviaria del Brennero (BBT), la realizzazione della terza corsia dell'A4, la realizzazione delle infrastrutture ANAS area centro-nord, il Piano regolatore portuale di ASPmAQ, ecc.

I monitoraggi attuati sia in ottemperanza ai PMA (Piani di Monitoraggio Ambientale) che alle AIA ed AUA su grandi impianti o infrastrutture, sono di tipo chimico (qualità dell'aria, acque, suolo, ecosistema, ...) e fisico (rumore, vibrazioni, radiazioni ionizzanti e radiazioni non ionizzanti, ...)



RADIOATTIVITA': Controlli e bonifiche



Multiproject opera dal 2001 con contratti continuativi da parte dei principali vettori ferroviari, navali e stradali, nella attività di controllo e certificazione radiometrica sul rottame ferroso, sui semilavorati metallici in ingresso Italia nonché, sulla base degli intervenuti sviluppi normativi (DLgs 101/2020) anche su NORM (Naturally Occurring Radioactive Materials).

Dal 2009 ha reso operativo il primo portale radiometrico italiano (RPM) su **linea ferroviaria attiva** per il controllo del livello di radioattività da remoto su vagoni ferroviari contenenti rottami ferrosi. Dal 2007 opera anche con continuità nel controllo del livello di radioattività dei rifiuti

urbani e speciali in ingresso in primari Impianti di Incenerimento attraverso la gestione ed il controllo in continuo da remoto dei sistemi fissi di rilevamento. In caso di anomalia, Multiproject S.r.l. procede alla caratterizzazione in situ dei radionuclidi identificandoli e caratterizzandoli con spettrografi portatili procedendo, qualora necessario, alla loro bonifica mediante proprio personale dipendente Classificato ed Abilitato operante sotto il controllo dei propri Esperti Qualificati di radioprotezione di II° Grado.

Analoga attività viene svolta anche presso primari impianti per la produzione di acciai e loro leghe (Acciaierie e similari)

Con i suoi Esperti Qualificati in Radioprotezione di II° Grado offre anche supporto radioprotezionistico ad Enti ed Aziende pubbliche e private.



CHECK UP industriali ambientali e di processo



Il quadro normativo nazionale ed internazionale sulla gestione degli impianti industriali impone oggi un approccio integrato con risposte efficaci in relazione alle problematiche di tipo ambientale, di processo ed autorizzativo. Multiproject ha sviluppato in questi anni una vasta esperienza su tali problematiche diventando uno strumento importante per le imprese industriali sul controllo delle emissioni e nella definizione delle migliori pratiche realizzative degli impianti stessi collaborando direttamente con i centri di ricerca industriali spesso in regime di riservatezza (Patent ®). Le attività di Multiproject S.r.l. si sviluppano sia in paesi europei che extraeuropei con personale specializzato e strumentazioni dedicate.

Alcuni nostri Clienti

	Fincantieri SpA		Alenia - Finmeccanica Group
	Danieli SpA		Brenner Basis Tunnel BBT SE
	Acciaierie Bertoli Safau SpA		Autovie Venete SpA
	Gruppo HERA- AcegasAps SpA		Trenitalia SpA
	Venice Port Authority		AMGA SpA Udine
	MMK - Turkey plant		A2A SpA
	ESI Emirates Steel Industry		AEROPORTO DEL FVG SpA
	Autorità di Sistema Portuale M.Adriatico orientale.		Westfield Milan SpA

 Società del Gruppo Herambiente	HestAmbiente Gruppo HERA	 INFRASTRUCTURE OPERE MARITTIME	Fincantieri Infrastructure
	SBE VARVT S.p.A. Vescovini Group		Rizzani de Eccher S.p.A.
	Pizzarotti S.p.A.		SMS Group GmbH
	Arcelor Mittal		CELSA Group - Spain
	KronoSpan Italia SpA		Adelca - Ecuador
 REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Regione FVG		Sider Engineering SpA
	Siram -Veolia		Burgo Group
	ANAS S.p.A.		Agenzia del Demanio





MULTIPROJECT SRL

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

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: IAMMARINO LUCIA

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 11/10/2022 17:17:16