

Ing. Giovanni Ferro

**PRESENTAZIONE DI CANDIDATURA PER LA NOMINA A COMPONENTE
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE
DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE S.P.A.
(ARTT. 38, 46, 47, 48, 76 e ART. 3, c 2, D.P.R. n. 445 del 28.12.2000)**

Il sottoscritto, Ferro Giovanni nato 18 Giugno 1954 a Livorno, *residente in Savona, Via Paleocapa 19/2*

**consapevole/reso edotto delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti
e uso di atti falsi
(ART. 76 D.P.R. 445/28.12.2000)**

DICHIARA

- 1) di aver preso visione del Decreto del Sindaco N. 6 del 8 Maggio 2018;
- 2) di essere in possesso dei requisiti previsti dall'Avviso Pubblico per la presentazione delle candidature relative alla designazione di nominativi da proporre a Consorzio per la Depurazione delle Acque di Scarico del Savonese S.p.a., finalizzate alla nomina nel Consiglio di Amministrazione;
- 3) che non sussistono a proprio carico cause di inconfiribilità ed incompatibilità indicate nell'Avviso stesso, in conformità allo statuto societario;
- 4) di consentire alla pubblicazione on-line del curriculum vitae ed al trattamento trasparente, da parte del Comune di Savona, di ogni altro dato fornito in dipendenza dalla procedura finalizzata alla nomina, per qualsiasi ipotesi di accesso amministrativo;
- 5) di allegare alla presente il proprio curriculum vitae.

PRESENTA

La propria candidatura per la nomina a componente del Consiglio di Amministrazione di Consorzio per la depurazione delle acque di scarico del Savonese S.p.a..

Savona, 30 Maggio 2018

Il Dichiarante Ing. Giovanni Ferro



Allega copia fotostatica documento di identità.

Informativa sul trattamento dei dati personali forniti con la richiesta (Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003)

- 1. Finalità del trattamento**
I dati personali verranno trattati dal Comune di Savona per lo svolgimento delle proprie funzioni istituzionali in relazione al procedimento avviato.
- 2. Natura del conferimento**
Il conferimento dei dati personali è obbligatorio, in quanto in mancanza di esso non sarà possibile dare inizio al procedimento menzionato in precedenza e provvedere all'emanazione del provvedimento conclusivo dello stesso.
- 3. Modalità del trattamento**
In relazione alle finalità di cui sopra, il trattamento dei dati personali avverrà con modalità informatiche e manuali, in modo da garantire la riservatezza e la sicurezza degli stessi. I dati non saranno diffusi, potranno essere eventualmente utilizzati in maniera anonima per la creazione di profili degli utenti del servizio.
- 4. Categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di Responsabili o Incaricati**
Potranno venire a conoscenza dei dati personali i dipendenti e i collaboratori, anche esterni, del Titolare e i soggetti che forniscono servizi strumentali alle finalità di cui sopra (come, ad esempio, servizi tecnici). Tali soggetti agiranno in qualità di Responsabili o Incaricati del trattamento. I dati personali potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici e/o privati unicamente in forza di una disposizione di legge o di regolamento che lo preveda.
- 5. Diritti dell'interessato**
All'interessato sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003 e, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento o la cancellazione se incompleti, erronei o raccolti in violazione di legge, l'opposizione al loro trattamento o la trasformazione in forma anonima. Per l'esercizio di tali diritti, l'interessato può rivolgersi al Responsabile del trattamento dei dati.
- 6. Titolare e Responsabili del trattamento**
Il Titolare del trattamento dei dati è il Comune di Savona con sede in Corso Italia 19 – 17100 Savona. Il Responsabile del trattamento è il Segretario Generale con uffici in Corso Italia 19 – 17100 Savona.



**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FERRO GIOVANNI**
Indirizzo _____
Telefono _____
Fax _____
E-mail _____
C.F. _____

Nazionalità Italiana
Data di nascita 18/06/1954

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 1979 a 1985
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ufficio Studi del Registro Italiano Navale
- Tipo di azienda o settore Certificazioni
- Tipo di impiego Impiegato
- Principali mansioni e responsabilità Applicazione dei metodi probabilistici nei problemi di ingegneristici, analisi di affidabilità delle strutture; applicazione dei metodi probabilistici nei problemi di dinamica e allo sviluppo dei codici di calcolo; sviluppo di software per le analisi di affidabilità e contributo alla sviluppo dei progetti di ricerca relativi alla valutazione e alla gestione dei rischi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 1985 a 1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro D'Appolonia S.p.a.
- Tipo di azienda o settore Ingegneria
- Tipo di impiego Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità Ruoli ricoperti: responsabile sviluppo commerciale; vice direttore-generale; responsabile del Settore Ambientale.
Responsabile di progetti per analisi di rischio sismico, coordinatore di molti progetti per lo sviluppo commerciale e tecnico: ripristini ambientali dei bacini fluviali e zone degradate, progetti di bonifica, monitoraggio ambientale, studi sulla sicurezza, procedure operative, piani di emergenza e valutazione di impatto ambientale ecc...

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 1991 a 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Secat S.r.l.
- Tipo di azienda o settore Ingegneria
- Tipo di impiego Amministratore Unico
- Principali mansioni e responsabilità Valutazioni di impatto ambientale, studi su danni ambientali, piani di ripristino ambientale per aree urbane e industriali, gestione del rischio industriale, gestione delle risorse idriche, risanamento di acquedotti e fognature, studi di fattibilità e progettazione di sistemi di trattamento rifiuti, monitoraggio ambientale, bonifica delle discariche e di altre aree contaminate, verifiche ambientali, ecc....

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 1991 a 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizi Ecologici Porto di Genova S.p.a.
- Tipo di azienda o settore Gestione rifiuti e Bonifiche
- Tipo di impiego Amministratore Delegato
- Principali mansioni e responsabilità Operazioni di bonifica in seguito all'incidente della petroliera Haven.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 2001 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.S.A.F. S.r.l.
- Tipo di azienda o settore Ingegneria
- Tipo di impiego Amministratore Unico
- Principali mansioni e responsabilità Redazione di Piani di Caratterizzazione, Analisi di Rischio, Progetti di Bonifica, consulenza, direzione lavori. Risanamento di bacini idrici, gestione idrica, trattamento delle acque di scarico, bonifica di aree contaminate, valutazioni di impatto ambientale

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Da 2008 a 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITE – International Technology for Environment – Beijing China
- Tipo di azienda o settore Settore Ambiente
- Tipo di impiego Director
- Principali mansioni e responsabilità Operante nel settore dei siti contaminati e delle bonifiche; consulente del Ministero dell'Ambiente Cinese in particolare per lo sviluppo di normative relative ai siti contaminati e della loro bonifica

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Da 2004 a 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IPS – Insediamenti Produttivi Savonesi

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Società Pubblica di Sviluppo Economico
 Presidente
 Programmi di reindustrializzazioni e di attrazione di investimenti nel comprensorio Savonese.

**ALTRE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da 2006 a 2009
 ATA – Società di Igiene Urbana e Gestione Rifiuti - Savona
- Servizi Pubblici Locali – Gestione Rifiuti
 Presidente
 Gestione ciclo dei rifiuti.

**ALTRE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da 2009 a oggi
 Consorzio Depurazione Acque del Savonese S.p.a.
- Società di Servizi Pubblici Locali – Settore Ambiente
 Presidente
 Gestione Servizio Idrico Integrato ATO CO1.

**ALTRE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2006 al 2008
 Comune di Savona
- Direttore Generale

**ALTRE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da 2002 a 2005
 Università di Genova
- Facoltà Ingegneria
 Professore a Contratto
 Docente del corso di Progetto di Interventi per Contaminazione di Terreni e Acque;
 relatore di tesi di laurea, in particolare sulle tematiche di ingegneria strutturale probabilistica e di ingegneria ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da 1973 a 1978
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Facoltà Ingegneria di Genova
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile Idraulica
- Livello nella qualificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Visiting Scholar, University of California, Berkeley
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella qualificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da 1998 a 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Università di Siena Facoltà di Giurisprudenza
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Corsi di Diritto
- Qualifica conseguita
- Livello nella qualificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

ISCRIZIONI

Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Savona dal 1980

American Society on Testing Materials (ASTM) International Technical Committees E50 Environmental Assessment, Risk Management, and Corrective Action

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE, FRANCESE

ECCELLENTE – LIVELLO C1/C2

ECCELLENTE – LIVELLO C1/C2

ECCELLENTE – LIVELLO C1/C2

ESPERIENZE LAVORATIVE

Esercizio saltuario della professione fino al 1995 e continuativo da 1996 a oggi

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Durante la sua attività al Registro Italiano Navale, i principali interessi dell'Ing. Ferro furono rivolti soprattutto all'applicazione dei metodi probabilistici nei problemi ingegneristici, in particolare per la progettazione strutturale. Fu ampiamente coinvolto nello sviluppo dei Metodi di Primo Ordine per l'analisi di affidabilità delle strutture, lavorando su problematiche sia teoriche che computazionali, con attenzione specifica verso i problemi delle strutture marine. La sua attività fu rivolta soprattutto all'applicazione dei metodi probabilistici nei problemi di dinamica e allo sviluppo dei codici di calcolo in questo campo. L'Ing. Ferro è stato coinvolto nell'analisi probabilistica dei carichi, nello studio della risposta dinamica ad eccitazione stocastica, nella valutazione statistica della resistenza e della ridondanza strutturale. Contribuì, inoltre, allo sviluppo di software per le analisi di affidabilità e ha contribuito allo sviluppo dei progetti di ricerca relativi alla valutazione e alla gestione del rischio.

Durante la sua attività a D'Appolonia, l'Ing. Ferro fu, inizialmente, coinvolto nell'applicazione dei metodi di "Probabilistic Risk Analysis" (PRA) in una vasta gamma di progetti ingegneristici. In particolare è stato responsabile di progetto per analisi di rischio sismico, per valutazioni del rischio industriale "onshore" e "offshore" e per le analisi strutturali e geotecniche di affidabilità per piattaforme "offshore". Inoltre, in D'Appolonia, l'Ing. Ferro ampliò il suo campo di attività alle applicazioni dell'intelligenza artificiale e all'ingegneria ambientale. In quest'ultimo campo, ha coordinato lo sviluppo commerciale e tecnico di molti progetti, tra i quali: ripristini ambientali dei bacini fluviali e delle zone altamente degradate, progetti di bonifica, monitoraggio ambientale, studi sulla sicurezza, procedure operative e piani di emergenza, valutazione di impatto ambientale, etc..

In qualità di responsabile della Secat, l'Ing. Ferro è stato coinvolto in numerosi progetti relativi a problematiche

ambientali, tra le quali: valutazioni di impatto ambientale, studi su danni ambientali, piani di ripristino ambientale per aree urbane e industriali, gestione del rischio industriale, gestione delle risorse idriche, risanamento di acquedotti e fognature, studi di fattibilità (tecnica ed economica) e progettazione di sistemi di trattamento rifiuti, monitoraggio ambientale, bonifica delle discariche e di altre aree contaminate, verifiche ambientali, etc..

In qualità di amministratore delegato della Servizi Ecologici Porto di Genova S.p.a., l'ing. Ferro contribuì ampiamente alle operazioni di bonifica in seguito all'incidente della petroliera Haven (il più grande incidente ambientale nel Mar Mediterraneo). Nell'attività con ISAF l'Ing. Ferro ha operato in progetti relativi a: risanamento di bacini idrici, gestione idrica e trattamento delle acque di scarico, bonifica di aree contaminate, valutazioni di impatto ambientale, inquinamento elettromagnetico e simili. In particolare, in tale attività, l'Ing. Ferro ha lavorato, negli ultimi 15 anni, a problematiche di siti contaminati ed alla loro bonifica, svolgendo attività di caratterizzazione, progettazione, direzione lavori e consulenza. L'Ing. Ferro è stato coinvolto in problematiche di quasi un centinaio di siti contaminati, in Italia ed all'estero, operativi o dismessi, inclusi numerosi siti nel perimetro dei SIN; l'Ing. Ferro è stato progettista di decine di interventi di bonifica, per lavori complessivamente eccedenti i 100 Milioni di Euro.

Dal 2004 l'Ing. Ferro ha avviato una sistematica attività in Cina, nel settore ambientale, costituendovi, nel 2009 una propria società, con sede a Pechino (ITE – International Technology for Environment), operante specificatamente nel settore dei siti contaminati e delle bonifiche. Nell'ambito di tale attività, l'Ing. Ferro è consulente del Ministero dell'Ambiente Cinese, nonché della Municipalità di Pechino, in particolare per lo sviluppo di normative relative ai siti contaminati ed alla loro bonifica.

L'Ing. Ferro è stato membro di comitati scientifici e tecnici internazionali, tra cui il Working Group del "Joint Committee on Structural Safety", nonché del comitato consultivo, costituito dalla Regione Sardegna, per la gestione del progetto di gassificazione del carbone Sulcis. Dal 2009 l'Ing. Ferro è stato invitato a far parte del International Technical Committees E50 Environmental Assessment, Risk Management, and Corrective

Action dell'American Society on Testing Material (ASTM); in tale veste l'Ing. Ferro ha partecipato, tra l'altro, alle recenti revisioni delle norme ASTM E-1903 "Environmental Site Assessments: Phase II Environmental Site Assessment Process" e E-2081 "Standard Guide for Risk-Based Corrective Action".

Come conseguenza delle esperienze sopra citate, l'Ing. Ferro possiede una solida ed estesa competenza nel campo dell'ingegneria ambientale, in particolare nei settori di:

- gestione dei rifiuti (sia urbani che industriali), con riferimento specifico a: analisi e classificazione, riduzione della produzione, riciclaggio, recupero energetico, discariche, impianti di trattamento, servizi urbani, bonifica e protezione ambientale, pianificazione, appalti, normativa, procedimenti autorizzativi;
- inquinamento dell'aria (sia per stabilimenti industriali che per aree urbane), con riferimento specifico a: emissioni, riduzione delle emissioni, sistemi di trattamento, campionamento ed analisi, monitoraggio, modelli di simulazione, rilevamento delle emissioni e gestione dei dati, pianificazione e piani di risanamento, normativa, procedimenti autorizzativi;
- risorse idriche ed inquinamento delle acque (sia per problemi di tipo urbano che industriale), con riferimento specifico a: problemi idrologici, pianificazione delle risorse idriche, ottimizzazione e recupero di sistemi acquedottistici, inquinamento e trattamento delle acque di scarico urbano, inquinamento e trattamento delle acque di scarico industriale, campionamento ed analisi, modelli di simulazione, pianificazione, normativa, procedimenti autorizzativi;
- rischio industriale, con riferimento sia ad analisi di rischio che a piani di emergenza;
- valutazione di impatto ambientale, sia per infrastrutture civili che per impianti industriali;
- incidenti ambientali e danni ad essi correlati;
- verifica ambientale e EMAS;
- progettazione strutturale e geotecnica;
- ricerca.

In particolare, l'Ing. Ferro ha lavorato, a partire dalla fine degli anni 80, su problemi riguardanti siti contaminati e la loro bonifica. In oltre vent'anni di esperienza in questo campo, l'Ing. Ferro ha guadagnato conoscenza ed esperienza in tutti gli argomenti relativi ai siti contaminati.

Egli ha acquisito grande competenza su questioni di natura normativa, sia in termini di specifica conoscenza delle norme applicabili che di principi giuridici generali applicabili ai siti contaminati ed agli eventi di inquinamento del suolo. In tale campo, ha, inoltre, acquisito una specifica competenza nello sviluppo di progetti immobiliari con siti industriali dismessi, affrontando congiuntamente gli aspetti di bonifica e di recupero/sviluppo dell'area, con tutte le conseguenti interazioni tecniche ed amministrative.

Ad un livello più tecnico, l'Ing. Ferro ha pianificato, supervisionato e, in alcuni casi, direttamente eseguito, con la propria società, indagini ed analisi sulle contaminazioni di suolo e sottosuolo, in tipologie di siti differenti, operativi e non, con vari tipi di contaminazione.

Una particolare conoscenza e competenza è stata acquisita dall'Ing. Ferro nell'applicazione dell'analisi di rischio per i siti contaminati, così come in tutte le questioni tecniche annessi alla fase di approvazione delle operazioni di bonifica. L'Ing. Ferro ha eseguito molte analisi di rischio, in alcuni casi sviluppando metodi specifici adatti al problema particolare, nonché ha affrontato studi ed analisi con modelli avanzati (differenze finite o elementi finiti) sulla diffusione dei contaminanti nel sottosuolo. L'Ing. Ferro ha progettato e diretto lavori di bonifica, con l'applicazione di numerose tecnologie, quali:

- escavazione e vagliatura del terreno (tramite screening o altri metodi) per minimizzare la quantità di materiale che deve essere smaltito, massimizzando il riciclaggio e il riutilizzo del terreno, con benefici sia in termini economici sia in termini ambientali;
- trattamento del suolo in situ, con l'applicazione di metodi fisici (soil vapor extraction) o biologici per il

- recupero (bioventing, biosparging, etc.) e di jet grouting per l'immobilizzazione della contaminazione;
- trattamenti biologici on site, con particolare riferimento a biopiling;
- discariche dedicate per suolo contaminato;
- barriere sotterranee di diversi tipi, inclusi diaframmi in cemento – bentonite con geomembrana HDPE, barriere in jet grouting, barriere di iniezioni, palancole;
- copertura superficiale e pavimentazioni rivolte all'isolamento dalla contaminazione nel suolo, comprese pavimentazioni speciali tali da impedire la diffusione dei vapori dal suolo contaminato;
- pozzi per estrazione di acqua sotterranea destinata a trattamento, come pure sistemi "well point";
- sistemi di trattamento di acque sotterranee "on site";
- sistemi di rimozione di prodotto in fase libera;
- sistemi di trattamento termico del suolo, con particolare attenzione al desorbimento termico.

L'Ing. Ferro è stato inoltre coinvolto in interventi di emergenza a seguito di eventi incidentali con contaminante del suolo (soprattutto per impianti petroliferi).

L'Ing. Ferro è stato, infine, collaudatore di lavori ed impianti per interventi di risanamento ambientale, nonché sia CTP che CTU in contenziosi connessi a tematiche ambientali e di bonifica del sottosuolo.

PUBBLICAZIONI

Ferro, G., 1981, "Affidabilità Strutturale: Stato delle Conoscenze e Prospettive di Ricerca", La Marina Italiana, Vol. LXXIX, n° 3.

Ferro, G., 1981, "Sulle Caratteristiche Statistiche del Carico Ultimo di Pannelli Nervati", La Marina Italiana, Vol. LXXIX, n° 5 - 6.

Ferro, G., 1982, "Advances in the Calculation of the Maxima of Ship Responses", Euromech Colloquium

155: Reliability Theory of Structural Engineering System, Copenhagen, Denmark.

Ferro, G. and A. Pittaluga, 1983, "Probabilistic Modelling of Design loads for Ships", in Reliability Theory and its Applications in Structural and Soil Mechanics, P. Thoft-Christensen editor, M. Nijhoff.

Ferro, G. and D. Cervetto, 1984, "Analisi di Affidabilità di Sistemi con Componenti Arbitrariamente Correlati", Il Progettista Industriale, 10/84.

Ferro, G. and D. Cervetto, 1984, "Hull Girder Reliability", Ship Structures Symposium, Arlington, Virginia.

Chiesa, G., G. Ferro and P. Grillo, 1984, "Reliability Analysis of Offshore Structure", 3ASI Seminar and Safety and Reliability Analysis of Offshore Facilities, Como.

Ferro, G. and A. E. Mansour, 1985, "Probabilistic Analysis of the Combined Slaming and Wace-Induced Response", Journal of Ship Research, Vol. 29, n° 3.

Ferro, G., A. Pittaluga and R. Costa Santos, 1985, "Stochastic Linearization in Seakeeping Analysis of Complex Offshore Structures", Proceedings of the 4th International Offshore Mechanics and Arctic Engineering Symposium, Dallas, Texas.

Ferro, G. and R. Cazzulo, 1985, "Some Aspects of System Reliability of Offshore Foundations", 2nd International Workshop on Stochastic Methods in Structural Mechanics, Pavia.

Ferro, G. and G. Vaccaro, 1985, "Analisi di Affidabilità e Sicurezza di Dighe e Grandi Infrastrutture", Undicesimo Congresso Nazionale

dell'Associazione Italiana Prove Non Distruttive,
Bari.

Cazzulo, R., A. Pittaluga and G. Ferro, 1986,
"Reliability of a Jacket Foundation System",
Proceedings of the 5th International Offshore
Mechanics and Arctic Engineering Symposium,
Tokyo, Japan.

Lebas, G., D. Bergez and G. Ferro, 1986,
"Comparison of Probabilistic Models of Fatigue
Crack Initiation", Proceedings of the 5th
International Offshore Mechanics and Arctic
Engineering Symposium, Tokyo, Japan

Cremonini, M. G., G. Ferro, R. D. Jenkins and G.
Righetti, 1986, "Application of Monitoring System
in Structural and Geotechnical Engineering", 2nd
International Conference on On-Line Surveillance
and Monitoring, Venice.

Chiesa, G., G. Ferro and P. Grillo, 1987, "Stochastic
Extreme Event Load Modelling for Reliability
Analysis of Jacket Structures", Proceedings of the
Institution of Civil Engineers, Vol. 83, pp. 315-320.

Corsanego, A., A. Del Grosso and G. Ferro, 1987,
"Assessment of Seismic Damages in Nuclear Power
Plant Buildings", Proceedings of the 9th
International Conference on Structural Mechanics in
Reactor Technology, Lausanne, Switzerland.

Silvestri, E., B. Dore, G. Ferro and G. Apostolakis,
1987, "Development of Fire PRA Methodologies for
the Analyses of Typical Italian NPP Designs",
Proceedings of the 9th International Conference on
Structural Mechanics in Reactor Technology,
Lausanne, Switzerland.

Van Dyck, J., M. Mangini and G. Ferro, 1987,
"Analisi Statistica di Cataloghi Sismici Regionali

Parzialmente Sovrapposti", 3° Convegno Nazionale, Associazione Italiana di Ingegneria Sismica, Roma.

Vanzini, R., P. Rossetto, G. Ferro and G. M. Manfredini, 1988, "Non Linear Seismic Response Analysis of an Offshore Platform on Liquefable Soil", Proceedings of the 20th Offshore Technology Conference, Houston, Texas.

Diamantidis, D., G. Ferro and A. Barbagelata, 1989, "Probabilistic Approach of Reliability and Maintainability Problems", AICQ-AINGQ Symposium, Bologna.

Diamantidis, D., G. Ferro and P. Bazzurro, 1989, "Applicability of First Order Reliability Methods, A State of the Art", Proceedings of the 6th Euredata Conference, Siena.

Vanzini, R., P. Rossetto, L. Conz, G. Ferro and G. Righetti, 1989, "Requalification of Offshore Platforms on the Basis of Inspection Results and Probabilistic Analyses", Proceedings of the 21th Offshore Technology Conference, Houston, Texas.

Sbavaglia, A., C. Clini, F. de Siervo and G. Ferro, 1990, "Venice: an Anticipatory Experience of Sea Level Rise Problems", Proceedings of Sea Level Rise Conference, Miami, Florida.

Cremonini, M. G. and G. Ferro, 1991, "I Rifiuti nell'Industria Ceramica: Problematiche ed Evoluzione", Convegno Industria e Ambiente, Genova.

Martinelli M., G. S. Douglas, G. Ferro et al., 1993, "The M/c Haven Oil Spill: Response and Initial Impact of a Large Spill", Proceedings 1993 Oil Spill Conference.

Cremonini, M. G., G. Ferro, P. Lombardo e M.

Martinelli, 1993, "Il Piano di Risanamento dell'Area a Rischio di Portovesme", Convegno Le Arre Industriali ad Alto Rischio Ambientale, Venezia.

Ferro G. and E. Piovano, 1999, "Materials, Controls and Testing for Quality of Slurry Walls in Contaminated Sites", Conference on Contaminated Site Assessment and Remediation: New Perspectives, Milano.

Mortola G., C. Plenda, G. Ferro e E. Piovano, 2003, "Bioremediation of an Oil Deposit in a Relevant Geological Matrix", 7th In-situ and On-Site Bioremediation Symposium, Orlando, Florida.

Ferro G., Catania F., Zanetto V. e Paladino O., 2005, "Fondamenti per l'Applicazione di Metodi Probabilistici nei Problemi di Contaminazione del Sottosuolo", in corso di pubblicazione.

"Probability distribution of arsenic in soil from brownfield sites in Beijing (china): Statistical Characterization of the background populations and implications for the site assessment studies", pubblicato da "Frontiers of environmental, science and engineering (FESE)", editore: Higer Education Press and Springer", 11 Marzo 2014, "on line first article".

"Il D. Lgs. 172/2015, nel recepire la direttiva 2013/39/UE, interviene sulle sostanze qualitative. Contaminanti, biota e SQA come cambia la tutela delle acque", pubblicato da Ambiente e Sicurezza, editore: New Business Media Srl, 23 Dicembre 2015, rivista N. 1.

