

## INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME **ALESSANDRA RONCHI**  
CODICE FISCALE [REDACTED]  
RESIDENZA [REDACTED]  
TELEFONI [REDACTED] [REDACTED]  
MAIL **a.ronchi@chimici.it**  
PEC **a.ronchi@pec.chimici.it**  
CITTADINANZA ITALIANA  
DATA DI NASCITA **24 APRILE 1971**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Oggi- 2019** **Amministratore unico della società Optimares srl**, fondata insieme all'Ingegnere M. Bianchi per raccogliere e far confluire le pluriennali esperienze maturate nell'ambito delle società di ingegneria e di imprese. L'obiettivo è di offrire supporto tecnico nel settore dell'ambiente e del territorio in tutti i settori delle opere pubbliche e private ad imprese e privati, su tutto il territorio nazionale ed estero.  
Mail aziendale [a.ronchi@optimares.srl](mailto:a.ronchi@optimares.srl)  
Sito aziendale: <https://optimares.srl/>

**Oggi-2000** **Specialista senior tematiche ambientali per tutti i settori delle opere pubbliche e private**  
Ho collaborato alla redazione di circa 80 procedure VIA e oltre 30 procedure autorizzative varie, tutte con esito positivo, così suddivise:

- 15 Studi di Impatto Ambientale di aeroporti e aviosuperfici Italiani
- 15 Studi di impatto Ambientale di elettrodotti
- 40 Studi di impatto Ambientale di strade e autostrade
- 20 Studi di impatto Ambientale di ferrovie, stazioni ed interporti
- 20 Studi di impatto Ambientale di attività produttive varie

Ho effettuato studi specialistici di rumore e di progettazione di barriere antirumore:

- 25 Studi di impatto acustico di elettrodotti
- 55 Studi di impatto acustico di strade e autostrade
- 60 Studi di impatto acustico di ferrovie, stazioni ed interporti
- 20 Studi di impatto acustico per attività produttive, supermercati ed attività commerciali
- 6 classificazioni acustiche del territorio per altrettanti Comuni Italiani;
- Piani d'azione per quattro linee ferroviarie della rete Ferrovie Nord Milano (FNM) e per le reti stradali provinciali delle tre provincie del Friuli Venezia Giulia, 138 strade Udine, 79 Pordenone e 27 strade a Gorizia per un totale di 2.200 Km di strade
- Redazione del piano di intervento per l'individuazione delle aree critiche ai sensi del DM 29/11/2000 per la Circumvesuviana srl per un totale di 140 Km di linee ferroviarie.

Ho effettuato studi specialistici di atmosfera:

- 80 Studi della componente atmosfera all'interno degli studi di impatto ambientale di aeroporti, strade, autostrade e ferrovie;
- 30 Studi specialistici a supporto di richieste di autorizzazioni per cave, cantieri e attività varie;
- Modellizzazione delle emissioni odorigene prodotte da depuratori

- Attività di sorveglianza monitoraggio atmosfera dei cantieri per la realizzazione della Linea AV Bologna- Milano.

Ho redatto oltre 30 Piani di Monitoraggio Ambientale e circa 35 Piani Ambientali della Cantierizzazione.

Ho effettuato progetti di bonifica da amianto e di ex aree industriali.

**Attività o settore:** Le attività specialistiche sono state erogate a società di ingegneria e progettazione, Aziende produttive ed imprese ed Enti locali, sotto si riporta una sintesi dei principali fruitori:

#### **Società di Ingegneria e progettazione principali**

- 3Ti Italia srl
- M&B srl
- ABDR Architetti Associati S.r.l.
- Matildi srl
- ABT srl
- Medenergy
- Agenzia Ambiente srl
- Musi.net S.p.A.
- Ageprom International s.r.l.
- Nord Ing srl
- Agri 2004 soc. coop. Agr. a.r.l.
- Novasistemi S.p.A.
- AI Engineering s.r.l.
- Politecnica Ingegneria ed Ambiente scarl
- Airport Engine
- Proger S.p.A.
- ALTRAN Italia S.p.A.
- Relight Energie srl
- Arch. Mary Agramanti
- Resolar
- Balbo Associati Progetti S.r.l.
- Risorse per Roma S.p.A.
- Batimat srl
- Rogedil Servizi srl
- Bonifica S.p.A.
- Roma Capitale srl
- C. Lotti e associati S.p.A.
- Roma Metropolitane srl
- Cilento Ingegneria srl
- Royal Haskoning B.V.
- CIR S.p.A.
- SAICO S.p.A.
- C.P.F. Costruzioni S.p.A.
- SGI s.r.l.
- Consorzio Integra
- Sina SpA
- DAM S.p.A.
- Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.A.
- Ecosfera spa
- SOEMS S.p.A.
- Energia Ambiente s.r.l.
- Sogesid S.p.A.
- Erregi s.r.l.
- Spectrum graphics S.p.A.
- GP Ingegneria s.r.l.
- S.T.E. s.r.l.
- Estramed srl
- SR Digital s.r.l.
- Geotechnos s.r.l.
- St. tecnico Castriota - Fantini
- GTA srl
- St. tecnico Chiella - Ranzato
- Grandi Stazioni S.p.A.
- STU Golfo Aranci S.p.A.
- IA Infrastrutture srl
- Studio Geotecnico Italiano s.r.l.
- Igeam srl
- Studio Mattioli srl
- Informed & New Technologies s.r.l.
- Systematica S.p.A.
- Infratec s.r.l.
- Systrà SA
- Ing. Ardito
- Tecnoengineering 2C s.r.l.
- Ing. Oder Bolelli
- Torre s.r.l.
- Ing. Piccioni
- Varvarito lavori s.r.l.
- Ing. Raffaele Calabrese
- Via Ingegneria s.r.l.
- Italferr S.p.A.
- VDP s.r.l.
- Coopprogetti

#### **Società di gestione:**

- ACEA Reti Servizi e Energetici S.p.A.
- Geotechnos srl
- Aeroporti di Roma S.p.A.
- Metro C S.p.A.
- ANAS S.p.A.
- MetroLatina

- Astaldi S.p.A.
- ATAC S.p.A.
- ATAF S.p.A.
- Autostrade per l'Italia S.p.A.
- CCC Consorzio Cooperative Costruzioni
- Condotte S.p.A.
- Consorzio Acque Nord Milano
- Consorzio Bonifica Sardegna Centrale
- Consorzio Coop. Costruzioni
- E-GEOS S.p.A. (Leonardo)
- Enel Hydro S.p.A.
- Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.
- Nuova MAIP Peralisi S.p.A.
- RESOLAR s.r.l.
- RFI S.p.A. Gruppo Ferr. Dello Stato
- Salerno Interporto S.p.A.
- SELEX Sistemi Integrati (Leonardo)
- SINA S.p.A.
- Sirti S.p.A.
- Sirti Sistemi S.p.A.
- Terme di Saturnia S.p.A.
- Terna S.p.A.
- Terna Rete S.p.A.
- Water & soil remediation s.r.l.

**Amministrazioni pubbliche:**

- Comune di Bonannaro
- Comune di Buddusò
- Comune di Forlì
- Comune di Frosinone
- Comune di Gazoldo degli Ippoliti
- Comune di Grottaferrata
- Comune di Manfredonia
- Comune Marcellina
- Comune di Nuoro
- Comune di Roma
- Comune di Seggiano
- Comune di Sant'Agata di Puglia
- Comune di Taino
- Comune di Torralba

**2000-1997 Responsabile Area Formazione**

IGEAM srl - Roma

**▪ Progettazione e realizzazione di interventi in relazione agli adempimenti previsti dal Decreto Legislativo 626/94. In particolare:**

- Formazione del personale: attività di formazione, informazione ed addestramento in relazione ai rischi specifici della mansione.
- Formazione dei Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza
- Formazione dei Datori di Lavoro, Dirigenti e Preposti
- Formazione del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- Formazione del personale addetto alle emergenze per attività a basso, medio ed alto rischio di incendio.

**▪ Progettazione di interventi in relazione agli adempimenti previsti dal decreto legislativo 494/96.****▪ Realizzazione pubblicazioni inerenti il decreto legislativo 626/94.**

Sono stata responsabile di progetti di ricerca dell'ISPESL e Ministero del lavoro sui seguenti argomenti:

- "I profili di rischio nei comparti produttivi dell'artigianato, delle piccole e medie industrie e pubblici esercizi: lavori stradali"
- "I profili di rischio nei comparti produttivi dell'artigianato, delle piccole e medie industrie e pubblici esercizi: vetro"
- "I profili di rischio nei comparti produttivi dell'artigianato, delle piccole e medie industrie e pubblici esercizi: tipografie"
- Progetto PRADOM finalizzato a studiare tutti i rischi professionali connessi alle attività svolte dagli assistenti domiciliari, nell'ambito delle problematiche che emergono con l'attuazione del D.Lgs. 626/94.

**Attività o settore:** I corsi sono stati erogati ad Enti pubblici, Enti locali ed Aziende produttive, sotto sono riportati elenchi, non esaustivi dei fruitori:

**Enti Pubblici**

- Biblioteca di Storia Moderna e Contemporanea di Roma

- Biblioteca Nazionale Centrale di Roma
- C.R.I. - Croce Rossa Italiana (Regione Lazio e Regione Abruzzo)
- E.N.I.T. - Ente Nazionale Italiano per il Turismo
- ENPAF - Ente Nazionale di Previdenza ed Assistenza per i Farmacisti
- E.N.P.A.L.S. - Ente Nazionale di Previdenza ed Assistenza per i Lavoratori dello Spettacolo
- Galleria Nazionale d'Arte Moderna e Contemporanea
- I.N.P.D.A.I. – Istituto Nazionale di Previdenza per i Dirigenti di Aziende Industriali
- I.N.P.D.A.P. - Istituto Nazionale di Previdenza per i dipendenti dell'Amministrazione Pubblica
- Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori
- MINISTERO DEL TESORO, DEL BILANCIO E DELLA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA
- R.A.I. - Registro Aeronautico Italiano
- E.N.P.A.M. - Ente Nazionale di Previdenza ed Assistenza Medici
- I.N.P.G.I. - Istituto Nazionale di Previdenza dei Giornalisti Italiani
- INARCASSA - Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri e Architetti Liberi Professionisti
- Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ragionieri e Periti Commerciali
- WWF Italia

**Amministrazioni ed Enti locali:**

- Comune di Aversa (CE)
- Comune di Carlopoli (CZ)
- Comune di Casalnuovo di Napoli (NA)
- Comune di Chianciano Terme (SI)
- Comune di Chiusi (SI)
- Comune di Cimitile (NA)
- Comune di Decollatura (CZ)
- Comune di Dovadola (FO)
- Comune di Foggia
- Comune di Jesi (AN)
- Comune di Lioni (AV)
- Comune di Lucera (FG)
- Comune di Modigliana (FO)
- Comune di Modugno (BA)
- Comune di Napoli
- Comune di Nettuno (RM)
- Comune di Nusco (AV)
- Comunità Montana dei Monti Reventino-Tiriolo-Mancuso (CZ)
- Comunità Montana Terminio Cervialto (AV)
- Regione Puglia - Ufficio del Genio Civile di Brindisi
- Comune di Rieti
- Comune di San Donà di Piave (VE)
- Comune di Sinalunga (SI)
- Comune di Sovicille (SI)
- Comune di Strangolagalli (FR)
- Comune di Tiriolo (CZ)
- Comune di Torrita di Siena (SI)
- Comune di Trapani
- Comune di Faenza
- Comune di Ceggia (Ve)
- Comune di Torre di Mosto (Ve)
- Comune di Bentivoglio (Bo)
- Comune di Crespellano (BO)
- Comune di Nepi (VT)
- Comune di Orta Nova (FG)
- Comune di Pagani (SA)

**Attività produttive e industriali**

- Air One
- ATAC S.p.A.
- Cartoonia
- Cemetel
- Eta-Beta
- Matisa S.p.a.
- Multitematiques
- Ocean Sismica S.p.a.
- Pavimental S.p.a.
- Procter & Gamble
- Sara Autostrade S.p.a.
- Siscom Stec S.p.a.
- Texaco S.p.a.
- Tuttosport
- Unicem S.p.a.
- Vetrotex Italia S.p.a.

**ISCRIZIONI AD ALBI ED ACCREDITAMENTI**

- Qualifica di **Auditor/Responsabile** gruppo di Audit di sistema di gestione della qualità secondo **UNI EN ISO 9001:2015** Certificato AICQ SICEV
- Qualifica di **Auditor/Responsabile** gruppo di Audit di sistema di gestione della qualità secondo **UNI EN ISO 14001:2015** Certificato AICQ SICEV
- Qualifica di **Auditor/Lead Auditor** sui sistemi di gestione: Tecniche di Audit secondo **UNI EN ISO 19011:2018** Certificato AICQ SICEV
- **Envision Sustainability Professional** – Institute for Sustainable Infrastructure n 33727 dal 2020
- Qualifica di **Verificatore/Validatore GHG**, qualificato CEPAS
- **Consulente per la certificazione Remade in Italy** dal 2020
- **Tecnico competente in acustica ambientale**, Elenco nominativo nazionale D. Lgs. 42/2017 n. RER/00478 del 14/03/2018 precedentemente Tecnico competente in acustica Provincia di Ravenna n. 208 del 16/05/2001
- Iscrizione all'**Ordine dei Chimici e Fisici Interprovinciale dell'Emilia Romagna** con numero 1375, 1997
- Iscritta all'**ASSOCIAZIONE RETE ITALIANA LCA**
- Iscritta all'**AIDII – Associazione degli igienisti industriali**
- Iscritta all'**ASSIEA – Associazione italiana esperti ambientali**
- Iscritta all'**ASSOACUSTICI** dal 2017

**ISTRUZIONE****2015-2016 MASTER DI 2° LIVELLO****ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-TOSSICOLOGICHE FORENSI**

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA – 60 CFP

Ho acquisito competenze nei seguenti campi:

- Analisi ambientale a scopo forense
- Analisi chimica forense alimentare
- Analisi chimica forense degli stupefacenti
- Analisi chimica forense delle sostanze dopanti
- Analisi farmaceutiche a scopo forense
- Analisi forense dello stato solido
- Chemiometria per l'analisi forense
- Chimica analitica forense
- Chimica forense e indagini criminali
- Consulenza tecnica e perizia
- Normativa dei procedimenti giudiziari

**2005-2006 CORSO DI ALTA FORMAZIONE****COOPERAZIONE AMBIENTALE E POLITICHE DI SVILUPPO SOSTENIBILE. AMBIENTE – ENERGIA – TRASPORTI**

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Ho acquisito competenze nelle seguenti aree:

- Politiche ambientali ed accordi multilaterali
- Politiche energetiche e sviluppo sostenibile
- Politiche dei trasporti e sviluppo sostenibile
- Sistema di finanziamento internazionale in materia ambientale

- 1999-2000 CORSO DI PERFEZIONAMENTO  
VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE DELLE INFRASTRUTTURE CIVILI SUL TERRITORIO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'LA SAPIENZA'
- 1999-2000 CORSO DI PERFEZIONAMENTO  
INQUINAMENTO E CONTROLLO AMBIENTALE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'LA SAPIENZA'
- 1997-1998 CORSO DI PERFEZIONAMENTO  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI INORGANICI  
ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
- 1997-1998 MASTER DI 2° LIVELLO  
ESPERTO IN IGIENE E SICUREZZA INDUSTRIALE  
REGIONE EMILIA ROMAGNA
- 1991-1996 LAUREA IN CHIMICA INDUSTRIALE  
ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - FACOLTA' DI CHIMICA INDUSTRIALE

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE**

SI RIPORTANO SOLAMENTE LE ATTIVITÀ RITENUTE RILEVANTI AI FINI DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Dicembre 2021 CORSO DI FORMAZIONE  
ESPERTO IN CRITERI AMBIENTALI MINIMI – CAM APPLICAZIONE DEL D.M 11/10/2017  
CORSO ACCREDITATO – con superamento esame finale  
ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA
- Novembre 2021 CORSO DI FORMAZIONE  
AUDITOR/LEAD AUDITOR DI SGA ISO 14001:2015  
CORSO CERTIFICATO AICQ SICEV – con superamento esame finale  
KIWA CERMET IDEA S.R.L.
- Luglio 2021 CORSO AGGIORNAMENTO  
ENVISION SP  
ENVISION ITALIA - ICMQ
- Giugno 2021 SUMMER SCHOOL  
CORSO BASE LIFE CYCLE ASSESSMENT  
RETE ITALIANA LCA
- Giugno 2021 SUMMER SCHOOL  
CORSO BASE LIFE CYCLE COSTING  
RETE ITALIANA LCA
- Giugno 2021 SUMMER SCHOOL  
CORSO BASE SOCIAL LIFE CYCLE ASSESSMENT  
RETE ITALIANA LCA
- Giugno 2021 CORSO DI FORMAZIONE  
ATTIVITÀ DI V/V GHG E I REQUISITI DI ACCREDITAMENTO  
3° MODULO DEL CORSO V/V GHG, QUALIFICATO CEPAS - con superamento esame finale  
AEQUILIBRIA
- Marzo 2021 CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE  
METODO DI VALUTAZIONE DEI REQUISITI ACUSTICI IN EDILIZIA, L'ACUSTICA ARCHITETTONICA ED IL COMFORT  
con superamento esame finale

- Febbraio-Marzo 2021 TCA 2020  
**MASTER XXXII EDIZIONE**  
ESPERTO AMBIENTALE - con superamento esame finale  
TUTTOAMBIENTE SPA
- Febbraio 2020 **CORSO DI FORMAZIONE**  
Life Cycle Assessment e SIMAPRO  
2B srl
- Dicembre 2020 **CORSO DI FORMAZIONE**  
AUDITOR/LEAD AUDITOR DI SGA ISO 9001:2015  
CORSO CERTIFICATO AICQ.SICEV – con superamento esame finale  
KIWA CERMET IDEA S.R.L.
- Dicembre 2020 **CORSO DI FORMAZIONE**  
LA NUOVA ISO 14064-1 PER GLI INVENTARI GHG  
2° MODULO DEL CORSO V/V GHG, QUALIFICATO CEPAS - con superamento esame finale  
AEQUILIBRIA
- Novembre 2020 **AUDITOR/LEAD AUDITOR SUI SISTEMI DI GESTIONE: TECNICHE DI AUDIT ISO 19011:2018 -**  
con superamento esame finale  
KIWA CERMET IDEA S.R.L.
- Ottobre 2020 **CORSO DI FORMAZIONE**  
ESPERTO DI IMPRONTA CLIMATICA DI PRODOTTO  
1° MODULO DEL CORSO V/V GHG, QUALIFICATO CEPAS - con superamento esame finale  
AEQUILIBRIA
- Gennaio 2000 **CORSO FORMAZIONE**  
LEED GA  
GBC ITALIA
- Gennaio 2020 **CORSO FORMAZIONE**  
ENVISION SP – con superamento esame finale  
ENVISION ITALIA - ICMQ
- Febbraio 2020 **CORSO DI FORMAZIONE**  
QUALIFICA DI CONSULENTE REMADE IN ITALY – con superamento esame finale  
REMADE IN ITALY
- 2019 **CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**  
LE PRESTAZIONI ACUSTICHE DEI COMPONENTI DI UN EDIFICIO DALLA PREVISIONE AL COLLAUDO IN OPERA  
– con superamento esame finale  
ASSOACUSTICI
- 2017 **CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**  
ACUSTICA DEGLI AMBIENTI CHIUSI ED EVAC – con superamento esame finale  
ASSOACUSTICI
- 2015 **CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**  
LA MISURA NEL LABORATORIO CHIMICO – con superamento esame finale  
ORDINE PROVINCIALE DEI CHIMICI DI REGGIO EMILIA
- 2014 **SEMINARIO DI STUDIO**  
PRIMA GIORNATA DI STUDIO SULLA MODELLISTICA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

- 2014 **SEMINARIO DI STUDIO**  
 GLI IMPATTI DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO SUGLI ECOSISTEMI NATURALI E ANTROPICI  
 ENEA
- 2006 **CORSO DI FORMAZIONE**  
 MODELLI PER LA QUALITÀ DELL'ARIA  
 CENTRO VIA ITALIA
- 2006 **CORSO FORMAZIONE**  
 PIANI DELLA SICUREZZA STRADALE ED ACCESSIBILITÀ URBANA  
 PROVINCIA DI BOLOGNA
- 2002 **CORSO DI FORMAZIONE**  
 CARATTERIZZAZIONE E BONIFICA DI SITI CONTAMINATI  
 ANEA- ASSOCIAZIONE NAZIONALE ESPERTI AMBIENTALI

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative**

Ritengo uno dei miei punti di forza il trovarmi a mio agio negli ambienti e nelle situazioni più disparate. Il mio percorso professionale mi ha portata a confrontarmi con interlocutori sempre diversi: società di ingegneria, enti di formazione, aziende industriali, studi tecnici, oltre che con numerosi privati, Autorità competenti, Amministrazioni, Enti di controllo e altri portatori di interesse ed interlocutori. Questa dinamicità e l'essermi trovata più volte ad affrontare situazioni conflittuali e di forte tensione sociale, mi hanno fatto acquisire ottime capacità comunicative e relazionali. Riesco a far confrontare le persone in maniera propositiva. Ritengo, dai riscontri che ho avuto in questi anni, di essere considerata una persona equilibrata, capace e professionale.

**Competenze organizzative e gestionali**

Possiedo elevate capacità e competenze organizzative acquisite nell'ambito delle numerose esperienze di coordinamento di gruppi di studio e di lavoro multidisciplinari applicati a tematiche complesse. Ho ottima capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisita tramite le diverse esperienze professionali nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di lavorare in situazioni di stress acquisita dovendo coordinare le attività con altri gruppi di lavoro, in cui la puntualità nella gestione e nel rispetto delle diverse scadenze era un requisito minimo.



**Competenze professionali**

Alla elevata capacità di gestione di progetti complessi, emergente dai punti precedenti si affiancano, sotto il profilo strettamente tecnico, le seguenti capacità e competenze tecniche:

- conoscenza della legislazione e della normativa tecnica ambientale e specificatamente, in materia di VIA Nazionale e Regionale (nelle diverse configurazioni che la procedura regionale contempla)
- Elevata capacità di lettura ed interpretazione dei progetti
- Elevata conoscenza delle metodologie di analisi, verifica e previsione in campo tecnico-ambientale
- Elevata conoscenza degli strumenti analitici, delle procedure e delle fasi di redazione dei progetti
- Buona conoscenza generale degli aspetti specialistici delle diverse discipline che costituiscono l'analisi ambientale di un progetto
- Elevata conoscenza dei principi del Sistema di Gestione Qualità.

**Competenze informatiche**

Ho maturato elevata conoscenza dei principali software di interesse tecnico (OFFICE AUTOMATION, GIS, CAD, GRAFICA, SIMULAZIONI NUMERICHE, ETC.) e ottima capacità operativa su SOFTWARE PREVISIONALI.

- Software previsionale: CALMET/CALPUFF, CALINE4, AERMOD, MISKAM, EDMS
- Software utilizzato per la gestione dei dati fonometrici: Samurai, Noise & vibration Works
- Software previsionale utilizzato nella progettazione acustica: SoundPLAN e INM

**Competenze analitiche**

Ho maturato elevata conoscenza delle seguenti tecniche chimico analitiche.

- Spettroscopia: IR, Raman, UV-visibile, di massa
- Assorbimento atomico
- Gas cromatografia
- HPLC
- NMR
- ESR
- Diffrazione ai raggi X

**Dichiarazione finale e autorizzazione al trattamento dei dati personali**

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni corrispondono a verità. La sottoscritta in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018.

Firma

ALESSANDRA RONCHI  


Allegato n. 2

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(Art. 47 del DPR 445/2000)**

La sottoscritta **Ronchi Alessandra** nata a Lugo (RA) il 24-04-1971 e residente a Lugo (RA) in Via Cardinal Bertazzoli n.8, C.F. RNCLSN71D64E730X,

DICHIARA

Sotto propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci che i sottoelencati documenti in fotocopia, da allegare alla domanda di partecipazione all'avviso di selezione n. **n.22/2022 del 31/10/2022**, pubblicato sul sito Ispra, sono copie conformi ai rispettivi originali.

**A. ATTESTATI E CERTIFICAZIONI**

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| a. Certificato Laurea   | composto da n.1 foglio A4  |
| b. Iscrizione Ordine dei Chimici  | composto da n.1 foglio A4  |
| c. Certificazione igienista industriale   | composto da n.1 foglio A4  |
| d. Attestato Corso Inquinamento e Controllo ambientale  | composto da n.1 foglio A4  |
| e. Attestato Valutazione Impatto Ambientale Infrastrutture  | composto da n.1 foglio A4  |
| f. Attestato Cooperazione ambientale e politiche sviluppo sostenibile.  | composto da n.1 foglio A4  |
| g. Attestato Analisi chimico e chimico-tossicologiche forensi   | composto da n.1 foglio A4  |
| h. Attestato Auditor/ Lead Auditor tecniche di Audit ISO 19011  | composto da n. 1 foglio A4 |
| i. Attestato Auditor/ Lead Auditor ISO 9001:2015  | composto da n. 1 foglio A4 |
| l. Attestato Auditor/ Lead Auditor ISO 14001:2015   | composto da n. 1 foglio A4 |
| m. Attestato Esperto di Impronta climatica – 1° Modulo corso Verificatore/Validatore GHG Corso qualificato CEPAS  | composto da n. 1 foglio A4 |
| n. Attestato La nuova ISO 14064-1 per gli inventari GHG – 2° Modulo corso Verificatore/Validatore GHG Corso qualificato CEPAS                                 | composto da n. 1 foglio A4 |
| o. Attestato Attività di verifica e validazione dei GHG e i requisiti di accreditamento – 3° Modulo corso Verificatore/Validatore GHG Corso qualificato CEPAS | composto da n. 1 foglio A4 |



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>p. Attestato Master Esperto Ambientale</b>                             | <b>composto da n.1 foglio A4</b> |
| <b>q. Certificazione Envision SP</b>                                      | <b>composto da n.1 foglio A4</b> |
| <b>r. Attestato Modelli per la qualità dell'aria CENTRO VIA</b>           | <b>composto da n.1 foglio A4</b> |
| <b>s. Attestato Giornata studio Modelli per la qualità dell'aria ENEA</b> | <b>composto da n.1 foglio A4</b> |
| <b>t. Attestato corsi LCA- Rete Italiana LCA</b>                          | <b>composto da n.1 foglio A4</b> |
| <b>u. Attestato corso LCA- SIMAPRO</b>                                    | <b>composto da n.1 foglio A4</b> |
| <b>v. Attestato Consulente REMADE</b>                                     | <b>composto da n.1 foglio A4</b> |
| <b>w. Curriculum Vitae</b>  | <b>composto da n.9 fogli A4</b>  |
| <b>x. Estratto lavori</b>   | <b>composto da n.36 fogli A4</b> |

**b. Pubblicazioni e lavori**

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>1) Tratto ALVISOPOLI (prog km 63.300) – GONARS (prog. Km 89+000) Nuovo svincolo di Palmanova e variante S.S. n°352 – 1° Lotto – PROGETTO DEFINITIVO</b> | <b>composto da n. 103 fogli A4/A3</b> |
| <b>2) Aeroporto Fiumicino</b>  | <b>composto da n. 45 fogli A3</b>     |

La sottoscritta è a conoscenza che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76, DPR 445/2000, come resa a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi, sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Si allega copia fotostatica del documento di riconoscimento.

DATA 25/11/2022

  
IL DICHIARANTE

METODOLOGIA DI AZIONE PER L'ATTIVITA' DI CUI ALL'AVVISO DI SELEZIONE ISPRA N° 22/2022

La Direttiva 2014/52/UE che ha modificato la direttiva 2011/92/UE ha portato all'adozione, in seguito all'emanazione della Legge Delega 114/2015, del D.Lgs 104/2017 che ha modificato la 152/2006.

Gli scopi della nuova normativa sono, per quanto riguarda le attività dell'estensore del SIA:

- **semplificazione, armonizzazione, razionalizzazione e rafforzamento della qualità** delle procedure di valutazione di impatto ambientale

Nel frattempo l'Art. 50 del D.Lgs. 76/2020 del 16 luglio 2020 (poi convertito in legge come Legge 120/2020 dell'11 settembre 2020) ha modificato il contesto in cui si effettua la VIA dal Progetto Definitivo (PD), dove era inserito in base all'Art. 28 del Regolamento Appalti DPR 207/2010 (Regolamento di attuazione del D.Lgs n. 163/06) aprendo alla possibilità di presentare in VIA anche il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE).

Ora l'Art. 5 del 152/2006 riporta esplicitamente la possibilità di presentare per la procedura di VIA sia il Prog. Preliminare ex Art. 23 comma 5 e 6, sia il Prog. Definitivo ex Art. 23 comma 7, del D.Lgs. 50/2016, Pertanto, vista la possibilità offerta dall'Art. 21 del 152/2006 che consente al proponente di attivare una attività di consultazione con l'autorità competente ed i soggetti competenti per ottimizzare informazioni, dettaglio e metodologie dello studio e la redazione di linee guida nazionali a cura del SNPA prevista dall'Art. 25 del 152/2006 per consentire l'uniformazione dei contenuti del SIA, la metodologia di lavoro nel valutare i contenuti del SIA per quanto riguarda l'atmosfera la ritengo articolata come segue.

Esame del SIA presentato e del progetto allegato, sia esso un PFTE o un PD per verificare che da questi sia possibile valutare lo stato attuale del territorio interessato, le pressioni ambientali a cui è attualmente sottoposto e gli impatti attesi dall'inserimento del progetto, sia come realizzazione che come esercizio, valutando la completezza delle dimensioni e della caratterizzazione dell'area di studio nei riguardi delle ricadute attese e la completezza, aggiornamento e dettaglio dei dati presentati.

Per quanto riguarda il SIA sarà verificato che esso sia stato redatto in osservanza di quanto disposto dall'Allegato VII al D.lgs. 152/2006 e delle linee guida del SNPA.

**Documentazione**

In particolare per quanto riguarda gli elaborati grafici presentati si verificherà che sia presente un inquadramento cartografico su scala congrua del progetto, del quadro vincolistico, dei ricettori con particolare riguardo ai ricettori sensibili e di tutti gli elementi morfologici del territorio atti a descriverlo compiutamente.

Per quanto riguarda gli elaborati tecnici deve essere presente la descrizione dell'opera con le motivazioni alla base delle scelte progettuali effettuate, una analisi dello stato attuale, l'analisi dello stato di progetto che evidenzia la compatibilità dell'opera con il territorio interessato, le eventuali misure di mitigazione ambientali, il PMA ed una sintesi non tecnica.

Sarà verificato che a prescindere dal livello di progettazione a cui è giunto l'intervento la fase di cantierizzazione sia stata affrontata con eshaustività nei confronti della quantificazione degli impatti presso i ricettori, con riguardo alle singole fasi di lavorazione.

Qualora si siano riscontrati dei superamenti si verificherà l'inserimento di opportune opere di mitigazione, in grado di annullare i superamenti e le criticità riscontrate.

Entrando più nel dettaglio dell'inquinamento dell'aria, occorre verificare che siano descritti in maniera dettagliata i seguenti aspetti:

1. Schema del processo/impianto (in caso di impianti produttivi)
2. Identificazione delle sorgenti
3. Quantificazione delle sorgenti emissive
4. Caratterizzazione dell'ambiente di emissione
5. Modellizzazione del trasporto/dispersione/trasformazione
6. Quantificazione dell'impatto
7. Confronto con i limiti esistenti.

I punti da 1-4 concorrono alla scelta del modello di diffusione e ne rappresentano l'input pertanto devono essere necessariamente trattati nel modo più esaustivo possibile.

In particolare il punto 4 deve comprendere

A La caratterizzazione meteorologica dell'area del sito, poiché:

- nell'equazione di diffusione compaiono i parametri meteorologici che definiscono il comportamento fluidodinamico del sito (direzione e velocità del vento, temperatura, pressione, stabilità atmosferica....)
- i limiti di legge sono scansionati a scala annuale con supporto di riferimento temporale che va dall'ora al giorno

È necessario quindi caratterizzare il sito di ubicazione dell'opera in esame, individuando la serie annuale dei parametri meteorologici, a partire dai dati meteorologici raccolti nelle stazioni meteo presenti nell'intorno del sito e relative a: temperatura, gradiente termico, direzione e velocità del vento, copertura nuvolosa, radiazione solare, pressione, evaporazione, umidità relativa, classe di stabilità atmosferica.

Nel caso in cui i dati disponibili siano insufficienti è necessario che il proponente provveda con apposite campagne di rilevamenti in "situ" dei parametri meteorologici da farsi in contemporanea a quelle relative alle misure di qualità dell'aria.

B La caratterizzazione della qualità dell'aria che consente di definire il valore medio del fondo e può essere realizzata attraverso:


- dati raccolti dagli organismi titolari della gestione delle reti e dei dati di monitoraggio della qualità dell'aria sul territorio (Regioni, Province, Agenzie regionali per la protezione dell'Ambiente);
- campagne sperimentali appositamente eseguite;
- modelli di dispersione e trasformazione degli inquinanti in atmosfera.
- Piani di tutela della qualità dell'aria

### **Simulazioni**

Per quanto riguarda le simulazioni sarà esaminata la qualità della simulazione in termini di completezza del modello, di dettaglio dei dati inseriti. Sarà altresì controllata la esposizione dei dati relativi ai vari scenari simulati presso i ricettori e i recettori sensibili (aree urbanizzate, parchi, scuole, aree protette ...) in forma sia tabellare che cartografica con l'indicazione dei valori limite e del loro rispetto o meno.

Come per le altre componenti ambientali anche gli impatti in atmosfera si articolano in:

- impatti in fase di cantiere, sempre presenti e sostanzialmente riconducibili all'emissione di polveri e inquinanti dei motori dei mezzi di cantiere.
- impatti in fase di esercizio, specifici di ciascuna opera, a volte assenti (metanodotti, elettrodotti): emissioni da traffico di tipo lineare (strade, autostrade), emissioni da impianti (puntuali, areali)



In conclusione, saranno verificate la caratterizzazione, l'inserimento nel territorio, i livelli attesi e la loro congruità con i limiti legislativi, il confronto con l'ante operam e l'individuazione dell'area di influenza nella quale devono essere indicate e caratterizzate le altre sorgenti presenti.

Nel caso sia in atto una VAS, si verificherà che lo Studio di Impatto Ambientale sia congruo con il Rapporto Ambientale della VAS, considerare le criticità del territorio, gli elementi favorevoli e contrari alla realizzazione del progetto, la valutazione degli effetti sull'ambiente della sua realizzazione, i risultati di eventuali monitoraggi già effettuati.

Lugo, 25 novembre 2022

Dott.ssa Alessandra Ronchi  
