VALUTAZIONE DI INCIDENZA

AUTODICHIARAZIONE IN MERITO LA NON SIGNIFICATIVITA' DELL'INTERVENTO SULLA RETE NATURA 2000

PROVINCIA DI VENEZIA Settore Politiche Ambientali Unità Operativa Tutela Ambiente Via Forte Marghera, 191 30173 Mestre Venezia

Il sottoscritto Miotto Ferruccio nato a Piove di Sacco (PD) il 10/07/1983, iscritto all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri di Padova al nr. (Sez. A) 5128, C.F. MTT FRC 83L10 G693B, tel. 0426/740004, fax 0426/740005, con studio in Cantarana di Cona prov. VE CAP. 31010 via Valletta n. 28/42, e-mail amministrazione@venetaecorecuperi.it, in qualità di valutatore della significatività dell'intervento proposto dalla ditta Veneta Ecorecuperi S.a.s. di Miotto Leopoldo Fernando & C. e sito in Comune di Cona (VE) via Valletta n. 28/42, distinto in catasto al Foglio 15 mappale 193,

Viste le :

- D.G.R.V. 22 giugno 2001, n. 1662 Direttiva 92/43/CEE, Direttiva 79/409/CEE, D.P.R. 8 settembre 1997,n.357, D.M.3 aprile 2000. Atti di indirizzo.
- D.G.R.V. del 09 dicembre 2014, n. 2299 Nuove disposizioni relative all'attuazione della direttiva comunitaria 92/43/CEE e D.P.R. 357/1997. Guida metodologica per la valutazione di incidenza. Procedure e modalità operative.

DICHIARA

(ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

che le opere o gli interventi in progetto ricadono all'esterno dei siti RETE NATURA 2000 e fornisce inoltre le seguenti informazioni:

Titolo del progetto

Modifica delle attività di un impianto di autodemolizione autorizzato all'esercizio con decreto dirigenziale n. 2011/73 del 06/02/2011 in comune di Cona – loc. Cantarana (VE).

Dati dimensionali e descrizione dell'intervento (area interessata e caratteristiche dimensionali)

L'impianto oggetto di ampliamento è sito nel Comune di Cona, località Cantarana, in via Valletta 38/42,

inserito nell'ambito della Zona Industriale assoggettata al piano per gli insediamenti produttivi "PIP Cantarana 2". L'area è individuata al catasto terreni nel Foglio 15, mappale 193.

Dalla consultazione dei piani di utilizzazione del territorio la zona non è sottoposta ad alcun tipo di vincolo ed è localizzata a notevole distanza dai SIC e ZPS individuati a livello regionale nell'ambito della rete Natura 2000.

L'impianto in cui è svolta l'attività è organizzato in un capannone con annessi uffici, piazzale esterno scoperto pavimentato in calcestruzzo, ed una tettoia metallica atta ad ospitare la pressa. L'immobile ad uso produttivo (capannone) e la relativa tettoia esterna sono agibili a seguito del rilascio del certificato di agibilità di cui al protocollo comunale n. 779 del 15/02/2010.

Nel capannone si distinguono:

- zona uffici, vendita al dettaglio, servizi igienici e spogliatoi nella porzione nord-ovest;
- locale magazzino, per il deposito dei pezzi di ricambio, nella porzione centrale;
- locale officina, adibito in parte ad autofficina per riparazione auto con attività di gommista, ed in parte all'attività di bonifica dei veicoli fuori uso, nella porzione sud.

Le porzioni di fabbricato adibite a magazzino ed officina sono entrambe pavimentate in calcestruzzo quarzato e dotate di opportune pendenze per convogliare gli eventuali spanti in griglie di raccolta a tenuta, dotate di pozzetti di spillaggio per la raccolta degli eventuali reflui che saranno trattati come rifiuto.

La superficie scoperta adibita a piazzale è pavimentata in calcestruzzo e dotata di reti di drenaggio per la raccolta ed il trattamento delle acque di dilavamento. Il perimetro del piazzale è dotato di cordonatura impermeabile a protezione delle aree verdi.

Le aree verdi dell'impianto sono distribuite lungo il perimetro e piantumate con essenze autoctone. In particolare, come previsto dalle prescrizioni del Decreto di approvazione del progetto n. 80971 del 02/12/2008, e successivamente con le integrazioni previste dalla nota prot. 60437 del 03/07/2012, lungo il confine dell'impianto, ed in particolare, verso la viabilità principale e fino all'innesto della rotatoria, è presente una barriera vegetale costituita da Carpino Bianco, Agazzino e Prugnolo con l'infrapposizione di piante da frutto e magnolie.

Di seguito si riporta una sintesi dei dati tecnici sopra esposti.

Descrizione superfici	Superfici in variante
	con P.d.C. n. C/2868
Superficie totale lotti di proprietà	24.131,00 m ²
Superficie coperta concessionata	1.738,73 m ²
Superficie pavimentata in calcestruzzo comprensiva di pese e cordonate	8.598,44 m ²
Superficie a parcheggio interno	3.749,64 m ²
Superficie a verde	2.277,19 m ²

Superficie per futuro ampliamente, attualmente a verde	7.767,00 m ²
Superficie a ghiaino già conteggiata quale superficie a parcheggio	3.347,72 m ²

L'organizzazione delle aree aziendali prevede la netta distinzione tra l'attività di autodemolizione e l'attività di recupero rottami ferrosi e non ferrosi, che occupano zone ben distinte all'interno dell'impianto. I depositi sono organizzati distinguendo settori separati per lo stoccaggio dei rifiuti da recuperare, dai prodotti e materie prime e rifiuti derivanti dalle operazioni di recupero. Le caratteristiche di stoccaggio rispettano le prescrizioni autorizzative e la normativa tecnica di settore (Allegato I, punto 4, D. Lgs. 209/2003 e ss.mm.ii.).

Gli interventi a progetto prevedono una riorganizzazione delle attività senza ampliamento, finalizzata prevalentemente a favorire i trattamenti di demolizione riorganizzando gli spazi di stoccaggio dei veicoli da bonificare e/o bonificati. Inoltre, in linea con i principi della Direttiva 200/53/CE, la ditta si propone di integrare l'attività di autodemolizione con quanto previsto dall'art. 5, commi 3 e 15, del D. Lgs. 209/03, ovvero attivando l'impianto anche come centro di raccolta per il ritiro dei "pezzi usati allo stato di rifiuto derivanti dalle riparazioni dei veicoli".

Nello specifico, gli interventi a progetto comprendono:

- l'aumento dei quantitativi dei rifiuti gestiti, con incrementi sia dei quantitativi massimi in deposito sia dei quantitativi trattati;
- l'introduzione del trattamento delle componenti dei veicoli fuori uso;
- l'introduzione di nuovi codici CER fra i rifiuti ritirabili, attivando la gestione delle componenti da veicoli derivanti dalle attività di autoriparazione, come previsto dall'art. 5, commi 3 e 15, del D. Lgs. 209/03 e ss.mm.ii.;
- la revisione dei codici CER dei rifiuti prodotti;
- l'inserimento del taglio ossipropanico fra le operazioni di trattamento ai fini del recupero di veicoli fuori uso e più precisamente camion, rimorchi e mezzi pesanti in genere;
- la rinuncia al recupero dei rottami ferrosi e non ferrosi.

Alterazioni sulle componenti ambientali derivanti dal progetto (escavazioni, deposito materiali, dragaggi)

N.A.

Emissioni in atmosfera, produzione rifiuti, scarichi idrici, alterazione paesaggistica, traffico

Fra le emissioni prodotte si individuano:

- le emissioni diffuse provenienti dalla combustione dei mezzi d'opera in funzione nell'impianto e dei mezzi di trasporto in ingresso all'impianto per il carico e scarico dei rifiuti;
- le emissioni derivanti dalla combustione di gas metano e/o GPL estratto dai serbatoi di veicoli in trattamento;
- emissioni derivanti dal taglio ossipropanico eseguito all'aperto con attrezzatura mobile.

L'attività svolta non comporta l'utilizzo di acqua nel ciclo produttivo. In particolare, i consumi idrici, che usano come fonte di approvvigionamento il pubblico acquedotto, saranno limitati agli utilizzi per i servizi igienici e per la pulizia delle superfici interne dell'impianto.

Per quanto riguarda gli effetti derivanti dalla produzione di scarichi, si osserva che la gestione delle acque di scarico derivanti dal dilavamento del piazzale è già nello stato di fatto distinta fra acque di prima pioggia ed acque di seconda pioggia. Le prime, trattate mediante fasi di decantazione e disoleazione, sono scaricate nella pubblica fognatura delle acque nere, le eccedenze (seconda pioggia), trattate con disoleatore, sono scaricate nella pubblica fognatura delle acque bianche. Le acque di prima pioggia trattate rispondono a 11,6 mm dell'evento meteorico.

La risorsa suolo è già interessata dalla presenza dell'impianto che, dal punto di vista dell'utilizzazione nel territorio, si inserisce in ambito idoneo, per il quale è previsto un utilizzo per attività produttive da tutti gli strumenti urbanistici consultati, sia a livello comunale sia sovra comunale.

Dal punto di vista della protezione della qualità dei suoli e del sottosuolo, tutte le superfici dell'impianto interessate dall'attività e dal transito degli automezzi, prevedono una pavimentazione in calcestruzzo, materiale che in considerazione della natura dell'attività svolta garantisce adeguate caratteristiche di resistenza e protezione escludendo la possibilità di contaminazione del suolo sottostante da eventuali spandimenti o perdite accidentali che si possono verificare nelle aree in questione. Inoltre, come specificato nel paragrafo precedente, i piazzali sono dotati di un adeguato sistema di raccolta delle acque di dilavamento gestite in modo differenziato in relazione alle diverse caratteristiche dei reflui stessi. L'intero perimetro dei piazzali, esistenti ed in ampliamento, è protetto da cordolo contenitivo, per evitare fuoriuscite di liquidi dal perimetro aziendale.

Infine, l'impianto è dotato di sostanze assorbenti da utilizzare in caso di perdite accidentali di liquidi all'interno dell'area aziendale.

L'intervento in oggetto si riferisce ad un'attività di recupero rifiuti; trattasi pertanto di un impianto che sotto questo aspetto è senz'altro positivo, in quanto indirizzato alla riduzione dei rifiuti attuandone il recupero. A sua volta l'attività produce dei rifiuti costituiti da materiali che hanno subito un trattamento preliminare non ancora sufficiente per far perdere al materiale trattato la connotazione di rifiuto ed impurità, selezionati dai rifiuti trattati, i quali vengono avviati anch'essi ad altri impianti.

Le sorgenti di rumore che nell'esercizio delle attività dell'impianto generano impatto acustico ambientale verso l'esterno, sono le attività che si svolgono sul piazzale: accesso ed uscita dei mezzi dall'impianto, carico scarico rifiuti, movimentazione dei rifiuti con mezzi meccanici, pressatura delle carcasse bonificate.

Con valutazione di impatto acustico, a firma di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, in riferimento al periodo diurno, come unico periodo di esercizio dell'attività, si è evidenziato il rispetto dei limiti di zona ed il

rispetto del limite differenziale di 5 dBA.

Il previsto incremento dei quantitativi conferibili all'impianto, comporterà un au ento del traffico veicolare attualmente indotto dall'attività che passa dagli attuali 5 mezzi/giorno ad una previsione di circa 7/8 mezzi/giorno.

Il progetto proposto non muterà l'effetto percettivo e paesaggistico dell'insieme, inserendosi in una zona a vocazione produttiva.

L'impianto ed il relativo progetto di modifica oggetto di studio si inserisce in un area fortemente antropizzata ed urbanisticamente destinata alle attività produttive.

Dall'analisi degli effetti sui singoli aspetti ambientali, emerge che tutti gli impatti individuabili non sono significativi, ed in conseguenza si ritiene di valutarli come tali anche nell'ottica di eventuali sinergie fra di loro o il cumulo fra gli effetti dell'impianto e le interferenze con lo stato attuale dei luoghi, anche in previsione dell'incremento della potenzialità previsto ed in riferimento al rischio di incidenti ipotizzabili.

Durata dell'attuazione dell'intervento (costruzione, funzionamento, dismissione, recupero)

Premettendo che la modifica richiesta autorizzerà l'attività comunicata per i prossimi 10 anni, la durata dell'intervento coincide con l'esistenza dell'attività svolta dalla ditta, che attualmente si ritiene non determinabile.

In considerazione della destinazione d'uso dell'area prevista dal piano regolatore generale del Comune di Cona, il quale classifica la zona come D "per attività produttive", si prevede che la dismissione dell'impianto comporterà l'eliminazione di tutte le attrezzature ed il materiale (rifiuti e non) legato all'attività svolta, ma il mantenimento delle strutture edilizie ed impiantistiche per l'eventuale insediamento di una nuova attività produttiva.

Codice, denominazione, localizzazione e caratteristiche dei siti Natura 2000 interessati

- ZPS IT3250043, "Garzaia della tenuta 'Civrana e Rezzonica'". Trattasi di un biotopo composto da uno stagno di acqua dolce con canneto, siepi e incolti di graminacee, un boschetto in formazione, fossi irrigui e colture a perdere. Il pregio dell'area è dato dalla presenza di una piccola garzaia e la qualifica dell'area quale punto di sosta e alimentazione per I 'avifauna migratoria. Fra le specie presenti ricordiamo la garzetta, la nitticora, l'airone rosso, la cicogna bianca, il mignattaio, la spatola, la tarda otarda, il combattente e il piro piro boschereccio. La vulnerabilità del sito è legata agli eventuali cambi colturali nelle aree circostanti.
- ZPS IT3250046, "Laguna di Venezia". Trattasi di un sistema ambientale straordinariamente complesso costituito da laguna viva, valli da pesca, velme, barene e ghebi, ma anche porzioni di gronda lagunare e aste

fluviali. Questo sito riveste particolare importanza non solo per la conservazione di Habitat vulnerabili, ma anche per la sopravvivenza di una numerosissima varietà di uccelli. Questo sito rappresenta nel suo complesso un sito di importanza internazionale soprattutto per lo svernamento di uccelli acquatici, per la nidificazione di ardeidi e come sito post-riproduttivo di sterne e mignattai. La vulnerabilità del sito è legata soprattutto all'erosione delle barene dovuta al transito di natanti. La situazione è aggravata dalla perdita di sedimenti non compensata da un egual tasso di import marino. Un altro elemento di forte criticità è rappresentato dall'inquinamento delle acque dovuto alla presenza del petrolchimico di Marghera, all'agricoltura e all'acquacoltura. Infine, anche l'itticoltura intensiva rappresenta una fonte di minaccia.

Distanza dell'intervento dai siti Natura 2000 o dagli elementi chiave del sito

Il sito in analisi dista circa 2,7 km dalla ZPS denominata "Garzaia della tenuta 'Civrana e Rezzonica'", anch'essa localizzata in comune di Cona, e a circa 8 km dalla ZPS denominata "Laguna di Venezia". Le caratteristiche dei due siti sono di seguito riassunte.



Consultazione con gli organi e gli enti competenti in merito al sito – Fonti e risultati della consultazione

Si sono consultati gli uffici competenti della Provincia di Venezia per verificare l'applicabilità della presente asseverazione in merito alla non incidenza del progetto sui siti Natura 2000.

Descrizione dei motivi che hanno condotto a considerare la non significatività degli effetti sul sito Natura 2000 ¹

In considerazione degli aspetti di seguito elencati, si esclude possa esserci incidenza negativa rispetto agli habitat e alle specie dei siti della Rete Natura 2000 individuati:

distanza elevata fra l'attività in oggetto e i siti individuati dalla Rete Natura 2000;

¹ Esempio: il progetto sopra descritto non interferisce con nessuno dei parametri di valutazione degli impatti (fragilità dell'habitat, rifiuti, emissioni, distanza dal sito, acustica, elettrosmog)

- localizzazione dell'impianto, ubicato propriamente in zona produttiva;
- caratteristiche della vulnerabilità dei siti considerati;
- caratteristiche e natura dell'impianto, la cui attività consiste nella demolizione di veicoli fuori uso per altri cicli produttivi ed in conseguenza della quale non sono prevedibili significative alterazioni dirette sulle componenti naturali.

E pertanto per la loro intrinseca natura e collocazione, gli interventi in progetto possono essere considerati, singolarmente o congiuntamente ad altri, NON SIGNIFICATIVAMENTE INCIDENTI sulla rete Natura 2000 presente nel territorio provinciale.

Il sottoscritto Miotto Ferruccio dichiara di essere in possesso dell'esperienza specifica e delle competenze in campo biologico, naturalistico ed ambientale, necessarie per la corretta ed esaustiva valutazione di incidenza ambientale, in relazione al piano o progetto trattato.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere a conoscenza che il rilascio di dichiarazioni false o mendaci è punito ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia.

Tutte le dichiarazioni contenute nel presente documento, anche ove non esplicitamente indicato, sono rese ai sensi, e producono gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000.

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento d'identità del dichiarante, all'ufficio competente Via fax, tramite un incaricato, oppure mezzo posta.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente dalla Provincia di Venezia nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Si allega alla presente copia del documento d'identità o di riconoscimento in corso di validità e

curriculum vitae Data 05/03/2015 ELLA

riginale e ber

MOUSTRIAL

Indicazioni per la compilazione

1. La presente autodichiarazione, deve essere compilata obbligatoriamente secondo lo schema predisposto senza che vi siano apposte modifiche alcune.

SETTORE

MOUSTRIAL

- 2. L'autodichiarazione deve essere compilata e sottoscritta da professionisti con esperienza specifica e documentabile nei campi biologico, naturalistico e ambientale nonché dal progettista dell'opera, del piano o dell'intervento.
- 3. In aggiunta a quanto esplicitato al punto 2, per quanto riguarda la determinazione delle professionalità idonee per la redazione del documento in parola, risulta opportuno, riprendendo un orientamento già vigente a livello comunitario, fare riferimento al possesso di comprovate effettive competenze in materia.









EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name

FERRUCCIO MIOTTO

Address

VIA MAGELLANO, 8/8

35028 PIOVE DI SACCO (PD)

Telephone

+39 3497938000 +39 0499702945

Fax

+39 04997107891

E-mail

ferruccio.miotto@libero.it

Nationality

Italian

Date of birth

10/07/1983 (30 YEARS OLD)

WORK EXPERENCE

• Dates (from – to)

• Employer's name and address

- Type of company or sector
 - Type of position
- · Main duties and responsibilities

..

• Dates (from - to)

• Employer's name and address

- Type of company or sector
 - Type of position
- Main duties and responsibilities

• Dates (from - to)

- Employer's name and address
 - Type of company or sector
 - Type of position
- · Main duties and responsibilities

• Dates (from - to)

- Employer's name and address
 - Type of company or sector
 - Type of position
- · Main duties and responsibilities

January 2009 – Today
Veneta Ecorecuperi S

Veneta Ecorecuperi S.A.S Via Valletta, 38 - Cona (VE). Italy.

Waste management.

C.E.O., C.F.O.

Technical manager, transportation manager, financial manager, strategic and administration manager.

• Dates (from – to)

- Employer's name and address
 - Type of company or sector

January 2009 - Today

Tecnogest SRL Servizi – Via Crociata, 24 – Piove di Sacco (PD).

Real Estate Management.

April 2007 – September 2007

Supermercati PAM S.P.A. Viale del Commercio, Spinea (VE). Italy.

Large-scale organized distribution

Energy Management, Technical Management

Energy consumption management, development of projects oriented towards energy saving, as well as the formulation and dissemination of a corporate philosophy aimed at achieving efficient energy management.

May 2008 - May 2009

Ecotest s.r.l. Rubano (PD)

Consulting and project managing for small and medium business.

Consultant in optimization, business management, design, quality and safety.

Assess the management situation of small and medium-sized enterprises to propose innovative

solutions to the entrepreneur which satisfy the requirements of quality, safety and efficiency.

May 2008 - December 2008

Gruppo P.A.M., Supermercati P.A.M. S.P.A. Viale del Commercio, Spinea (VE). Italy.

Large-scale organized distribution

Energy manager.

Consultancy in the field of energy management, control of consumption / waste, energy saving, plant management and training of staff responsible of the point of sale.

Type of position

C.E.O., C.F.O.

· Main duties and responsibilities

Strategic and administrative responsibility.

EDUCATION AND TRAINING

• Dates (from – to)

<u>September 1997 – June 2002</u>

(Province of Padua)

Name and type of organization

providing education and training

 Principal subjects/occupational skills covered

Scientific school-leaving certificate, grade: 100/100.

• Title of qualification awarded

• Dates (from – to)

September 2002 – June 2005

 Name and type of organization providing education and training

 Principal subjects/occupational skills covered

· Title of qualification awarded

Department of Engineering, Management Engineering (Vicenza). University of Padua. Three-year undergraduate degree course. Mathematics, Mechanical Physic, Chemistry, Thermodynamics, Electrotechnics, Applied

G. Cardano Scientific High School with specialization in Technology, Piove di Sacco

Mathematics, Physics, Chemistry, Technology, Electronics, IT, Law, Economics, Finances.

Mechanics, Business Economics, Industrial Logistics, Production Management, Business <u>Information Management, Production Organization</u>, <u>Management Control</u>.

Three-year undergraduate degree course in Management Engineering (degree class: Industrial Engineering)

• Dates (from – to)

June 2005 - August 2005

• Name and type of organization providing education and training

University of Michigan (Dearborn), Detroit (MI), (U.S.A.) International Program In Management, European vs American approach.

· Principal subjects/occupational skills covered

Strategic Management, Organization Behavior.

Title of qualification awarded

ISPM 2005 certification. University of Padua/University of Michigan

Dates (from – to)

September 2005 - January 2006

 Name and type of organization providing education and training

Department of Engineering, Management Engineering (Vicenza). University of Padua. Graduate degree course.

· Principal subjects/occupational skills covered Logistics, Industrial Electrical Applications, Metallurgical Applications, Operative Research, Process Optimization.

• Dates (from - to)

January 2006 - June 2006

 Name and type of organization providing education and training Boston University, Boston (MA), (U.S.A.) School of Engineering, Manufacturing Engineering.

· Principal subjects/occupational skills covered Energy Conversion, Production System Design, Computer Control Manufacturing.

• Dates (from – to)

<u>September 2006 – July 2007</u>

 Name and type of organization providing education and training

Department of Engineering, Management Engineering (Vicenza). University of Padua. Graduate degree course. Specialization in LOGISTICS and PRODUCTION.

 Principal subjects/occupational skills covered

Industrial Logistics, Integrated Production Systems, Statistics and Quality, Economics and Service Organization, Energy Management, Product Variety Management

• Dates (from – to)

September 2008

 Name and type of organization providing education and training

Enabling Professional Engineer – Industrial Branch

Dates (from – to)

September 2009

 Name and type of organization providing education and training Admitted to the Industrial Engineers of Padua.

VOLUNTEER ACTIVITIES

June 2010 - September 2010

Orphanage of Padua.

Taking care of children from 4 to 16 even with severe disabilities.

Main tasks:

- Care activities (including cleaning, feeding, bathing and sleep time)
- Learning activities (help older child to do their homework)

June 2011 - December 2011

Young People with disabilities center.

Taking care of children from 4 to 16 with severe disabilities.

Main tasks:

- Care activities (including cleaning, feeding, bathing and sleep time)
- Basic rehabilitation activities (help child to do things on their own or help them to perform basic physical activities)

May 2012 - September 2012

Orphanage of Padua.

Taking care of children from 4 to 16 with severe disabilities.

Main tasks:

- Care activities (including cleaning, feeding, bathing and sleep time)
- Learning activities (help older child to do their homework)

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MOTHER TONGUE

ITALIAN

OTHER LANGUAGES

ENGLISH (U.S.) WITH TOEFL CERTIFICATE OBTAINED.

· Reading skills

EXCELLENT

Writing skills

GOOD

Verbal skills

EXCELLENT

FRENCH.

Reading skills

BASIC

• Writing skills

BASIC

Verbal skills

BASIC

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

Management and Team Work: management of work team within the field of innovation and optimisation of industrial processes, new product development, project innovation development.

ORGANISATIONAL SKILLS
AND COMPETENCES

Task Management and Planning: management of production and support activity, production and logistic systems organisation, service economics and organisation, industrial process organisation, resource management.

TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES

Professional skills:

- Internal and external logistics
- Integrated warehouse and distribution channel management
- Integrated management of corporate processes vis-à-vis technological, economic and organisational aspects
- Streamlined Production, Just-In-Time techniques, production line balancing
- Management Control, Corporate Information Systems (EDI, MRP, ERP)
- Operative Research Algorithms for the reduction of costs in transport and production processes
- Quality control
- Energy and corporate resource management
- Management and optimisation of production support activities.
- Management and innovation of projects and the development of new products
- Engineering design in Industry, Mechanics, Energy and Thermodynamics.

IT skills:

(Operative Systems): Microsoft Windows, Mac OS X, Linux

(Software packages): <u>AUTOMOD</u> (simulations of industrial plants and logistical/production systems), <u>PRO/ENGINEER</u> (3D development and simulation of engineering designs), <u>ANSYS</u> (finished element analysis), <u>Gams</u> (linear systems solver), <u>MicroSaint</u> (simulation of discreet events and codes), <u>Rhinoceros</u> (3D modelling software), <u>AutoCAD</u> (technical design software), complete <u>Microsoft Office Suite</u>, <u>C++</u> and <u>Turbo Pascal</u>.

DRIVING LICENCE(S)

Class A, B, C, D, E. (International) driving license. Unrestricted skipper's license (sail/motor).

ADDITIONAL INFORMATION

Car owner, willing to travel abroad for business purposes. Lufthansa Frequent Flier.