



Falegnameria Sarcina

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Rev. 1

13 dicembre 2008

Pag.: 1/37

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Rev. 1 del 13 Dicembre 2008

Falegnameria Sarcina di Francesco Sarcina

Via Tratturello - C.da Quarto, Z.I. - 71049 Trinitapoli (FG)

“Questo sito è dotato di un Sistema di Gestione Ambientale. I risultati conseguiti sono comunicati al pubblico conformemente al Sistema Comunitario di Ecogestione ed Audit”

Codice EA/NACE: 06/31.02 – 31.09



INDICE GENERALE

1. Premessa	3
2. La Politica Ambientale dell'azienda	4
3. Presentazione della FALEGNAMERIA SARCINA	6
3.1. Dati Identificativi dell'azienda	6
3.2. Inquadramento ambientale	6
3.2.1. Dati generali	6
3.2.2. Geografia	6
3.2.3. Geomorfologia del territorio	8
3.2.4. Caratteristiche geologiche ed idrogeologiche	8
3.2.5. Condizioni dell'area in esame e litostratigrafia	9
3.2.6. Descrizione delle attività più vicine	9
3.2.7. Descrizione delle infrastrutture di trasporto e di altro genere esistenti	9
3.2.8. Habitat naturale	9
4. Descrizione Attività	11
4.1. Descrizione generale	11
4.2. Descrizione dei locali	11
4.3. Diagramma di flusso	12
4.4. Impianti ed attrezzature esistenti	13
5. Servizi ausiliari	14
5.1. Impianto di depurazione a fanghi attivi	14
5.2. Impianto antincendio	14
5.3. Sistema di condizionamento	14
5.4. Compressore	14
5.5. Rete idrica di distribuzione	15
6. Aspetti Ambientali	16
7. Programma Ambientale	20
8. Monitoraggio	22
8.1. Consumo di materie prime (legno).....	22
8.2. Consumo risorse energetiche	22
8.3. Gestione rifiuti	23
8.4. Consumi idrici	25
8.5. Suolo e sottosuolo/siti inquinati	25
8.6. Emissioni in atmosfera	26
8.7. Acque meteoriche	27
8.8. Valutazione del rumore immesso in ambiente esterno	27
8.9. Rischio incendio	27
9. Il Sistema di Gestione Ambientale	29
10. Partecipazione dei dipendenti	36
11. Aggiornamento costante delle informazioni a disposizione del pubblico	36
12. Pubblicazione della Dichiarazione Ambientale	36



1. Premessa

Gli investimenti fatti in tecnologia, in infrastrutture e nella formazione continua del personale, realizzati dal 1997 ad oggi, hanno consentito alla nostra Azienda di crescere e di conquistare la fiducia dei Clienti.

Dal 2005 alla fine del 2007, in particolare, la **Falegnameria Sarcina** si è impegnata in un intervento di potenziamento degli impianti, fino ad al trasferimento dell'attività presso l'odierno officio. In tal senso il 2007 è stato un anno di transizione con produzione inesistente, in quanto al trasferimento dell'attività si sono aggiunti i lavori che hanno interessato l'attuale struttura e relativi all'intero complesso, che hanno condotto alla configurazione attuale, compresa di sale di esposizione ed uffici.

Nel 2007, inoltre, si è deciso di intraprendere il percorso per l'implementazione di un Sistema di Gestione Ambientale all'interno della nostra azienda, mediante l'adesione volontaria al Regolamento CE n. 761/2001 (EMAS II) che ha consentito di verificare, perfezionare e premiare il nostro quotidiano lavoro per l'ambiente.

Con la convalida della Dichiarazione Ambientale da parte del Verificatore Ambientale accreditato e con la sua pubblicazione, giunge a compimento un percorso di lavoro, che ha impegnato tutto il personale della **Falegnameria Sarcina** nel corso dell'ultimo anno, finalizzato al miglioramento delle prestazioni ambientali dell'Azienda.

Questo obiettivo vuole essere l'espressione di un impegno volto al consolidamento del rapporto con tutti gli interlocutori istituzionali, sociali ed economici della zona.

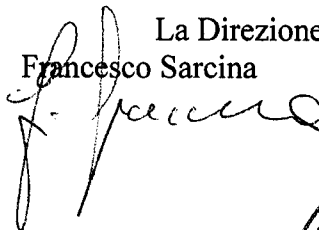
In conformità con quanto previsto dal Regolamento EMAS, questa Dichiarazione Ambientale contiene la presentazione della Politica Ambientale, una breve descrizione dell'Azienda e delle sue attività, fornisce informazioni relative all'organizzazione ed al Sistema di Gestione Ambientale, presenta il Programma di miglioramento, illustra gli aspetti ambientali sia diretti (consumi di materie prime, di energia e di acqua, emissioni in atmosfera, scarichi idrici, rifiuti, ecc.), che indiretti (correlati ad attività di cui il controllo esercitato è solo parziale).

L'attuazione del miglioramento continuo delle prestazioni ambientali dell'azienda, anche attraverso l'ottimizzazione dell'uso delle risorse, rappresenta l'impegno concreto che la **Falegnameria Sarcina** ha coscientemente adottato nella gestione delle proprie attività.

La Dichiarazione Ambientale presentata in questo documento, consente di comunicare all'esterno quanto forte sia il desiderio di miglioramento della qualità ambientale del territorio, obiettivo che anima con grande forza l'impegno aziendale. Un obiettivo che si consegue anche attraverso una massiccia azione di sensibilizzazione verso autorità, enti competenti, "addetti ai lavori" e non, e che costituisce uno degli scopi della presente pubblicazione.

Trinitapoli, 13 dicembre 2008

La Direzione
Francesco Sarcina



2. La Politica Ambientale dell'azienda

La Direzione è certa che per poter rimanere sul mercato in modo competitivo e soddisfare appieno le richieste dei clienti e delle parti interessate, siano queste esplicite che implicite, sia necessario per l'azienda affrontare le stesse con metodologie all'avanguardia, basate sul know how interno, integrato con tecniche di organizzazione e razionalizzazione, già ampiamente collaudate da svolti anni in altri settori.

La Direzione, inoltre, consapevole dell'estrema importanza che rivestono la salvaguardia e la protezione dell'ambiente, si impegna affinché il rispetto per l'ambiente diventi parte integrante della cultura dell'organizzazione. La gestione eco-compatibile rappresenta, quindi, un obiettivo da raggiungere mediante il continuo adattamento ai requisiti dell'ambiente circostante dei servizi offerti e del modo di operare.

Vista l'importanza attribuita alla compatibilità ambientale dei prodotti/servizi offerti, la **Falegnameria Sarcina** si impegna, oltremodo, a:

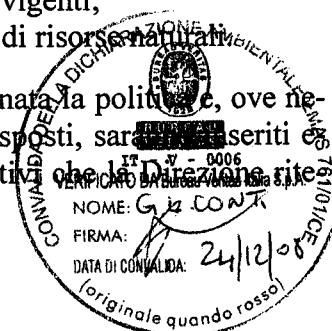
- implementare e mantenere attivo un Sistema di Gestione per assicurare il rispetto dei requisiti legali ed altri requisiti volontari ambientali, nei nostri processi, prodotti e servizi, sia per le attività svolte presso la propria sede, sia per le attività su cui l'azienda può avere influenza (per esempio le attività svolte dai propri fornitori);
- cercare il miglioramento continuo dell'impegno per l'ambiente, mirando sempre alla prevenzione dell'inquinamento;
- gestire in modo corretto i rifiuti prodotti adottando delle corrette metodologie gestionali per la propria sede;
- adoperare particolare considerazione nella gestione degli effluenti liquidi, delle emissioni in atmosfera e delle emissioni sonore, mediante l'impiego di precise metodologie operative;
- accordare specifica attenzione alla gestione delle sostanze utilizzate potenzialmente dannose per l'ambiente, siano esse sussidiarie e/o materie prime quali vernici, collanti, ecc.;
- gestire in modo corretto i consumi di energia e di risorse naturali mediante il loro controllo;
- collaborare con le pubbliche autorità e con la popolazione insediata nel territorio di pertinenza della sede aziendale, instaurando un clima di fiducia e trasparenza relativamente alle attività che possono influenzare la salvaguardia e la protezione ambientale.

Per le finalità su esposte la **Falegnameria Sarcina** sviluppa programmi che riflettono gli obiettivi ed i traguardi definiti; tra essi gli obiettivi che l'azienda avrà sempre cura di perseguire sono:

- 1) Puntare ad un livello massimo di soddisfazione delle parti interessate;
- 2) Contenere al minimo i reclami nell'erogazione del servizio e nella gestione aziendale;
- 3) Promuovere il recupero dei rifiuti in un'ottica di minor ricorso allo smaltimento, in modo da prediligere il conferimento presso specifica piattaforma ecologica autorizzata al recupero degli stessi;
- 4) Mantenere le emissioni in atmosfera e le emissioni sonore nella condizione di minimo inquinamento, sempre in ottemperanza alle regolamentazioni nazionali e locali vigenti;
- 5) Promuovere una sistematica razionalizzazione dei consumi di energia e di risorse naturali.

Nei verbali di Riesame della Direzione sarà periodicamente riesaminata la politica, e, ove necessario, questa sarà modificata, saranno quantizzati gli obiettivi sopra esposti, saranno definiti eventuali obiettivi di dettaglio, potranno essere inoltre indicati nuovi obiettivi che la Direzione ritenga utile perseguire.

Allo scopo di conseguire gli obiettivi la Direzione punta a:





- Razionalizzare i processi amministrativi, produttivi, logistici, inerenti l'erogazione del servizio e la gestione aziendale;
- Aumentare il coinvolgimento delle maestranze e della professionalità delle stesse (conoscenze professionali, capacità relazionali, ecc.), promuovendo la sensibilizzazione ed il coinvolgimento sia dei dipendenti, sia dei collaboratori esterni (fornitori e concessionari), affinché assumano comportamenti confacenti a quanto contenuto nella Politica Ambientale dichiarata.

La Direzione si impegna a sostenere e divulgare la politica ambientale ad ogni livello aziendale, rendendola disponibile agli interessati (anche esterni) che ne facciano richiesta, impegnandosi a rendere disponibili i mezzi, le risorse e quant'altro occorra al mantenimento ed all'implementazione del Sistema di Gestione Ambientale.

La corretta applicazione di quanto previsto dal SGA ed in particolare delle tecniche di monitoraggio (Non Conformità, Azioni Correttive e Preventive, etc.) dovrà portare l'azienda a garantire il miglioramento continuo dell'**efficacia** ed **efficienza** del sistema stesso.

Data: 18.11.2008

La Direzione:





3. Presentazione della Falegnameria Sarcina

3.1. Dati identificativi dell'Azienda

Ragione sociale:	Falegnameria Sarcina di Francesco Sarcina
Forma giuridica:	Ditta individuale
Sede:	Via Tratturello - C.da Quarto, Z.I. - 71049 Trinitapoli (FG)
Telefono/fax:	0883.631777
e.mail:	info@falegnameriasarcina.com
Numero di dipendenti:	5
Amministratore:	Sarcina Francesco
Rappresentante della Direzione/ Responsabile del SGA:	Giuliano Antonia
Data di inizio attività:	1997
P. I.V.A.:	02247930718
Attività:	Produzione e commercializzazione di mobili/porte per interno in legno, mediante lavorazioni di taglio e rifinitura

3.2. Inquadramento ambientale

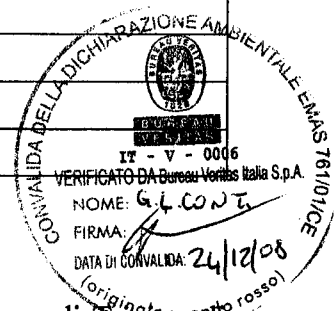
3.2.1. Dati generali

Comune:	Trinitapoli
Provincia:	Foggia
Regione:	Puglia
Ripartizione:	Italia Meridionale
Grande ripartizione:	Sud - Isole
Superficie totale:	~ 900 m ² (di cui ~ 700 m ² coperti)
Altitudine capoluogo:	10 m s.l.m.
Zona altimetrica:	Pianura
Classificazione Sismica:	Sismicità media
Zona climatica:	C (secondo il D.P.R. 412 del 26.08.1993)
Grado di urbanizzazione:	Zona industriale
ASL:	BAT 1

3.2.2. Geografia

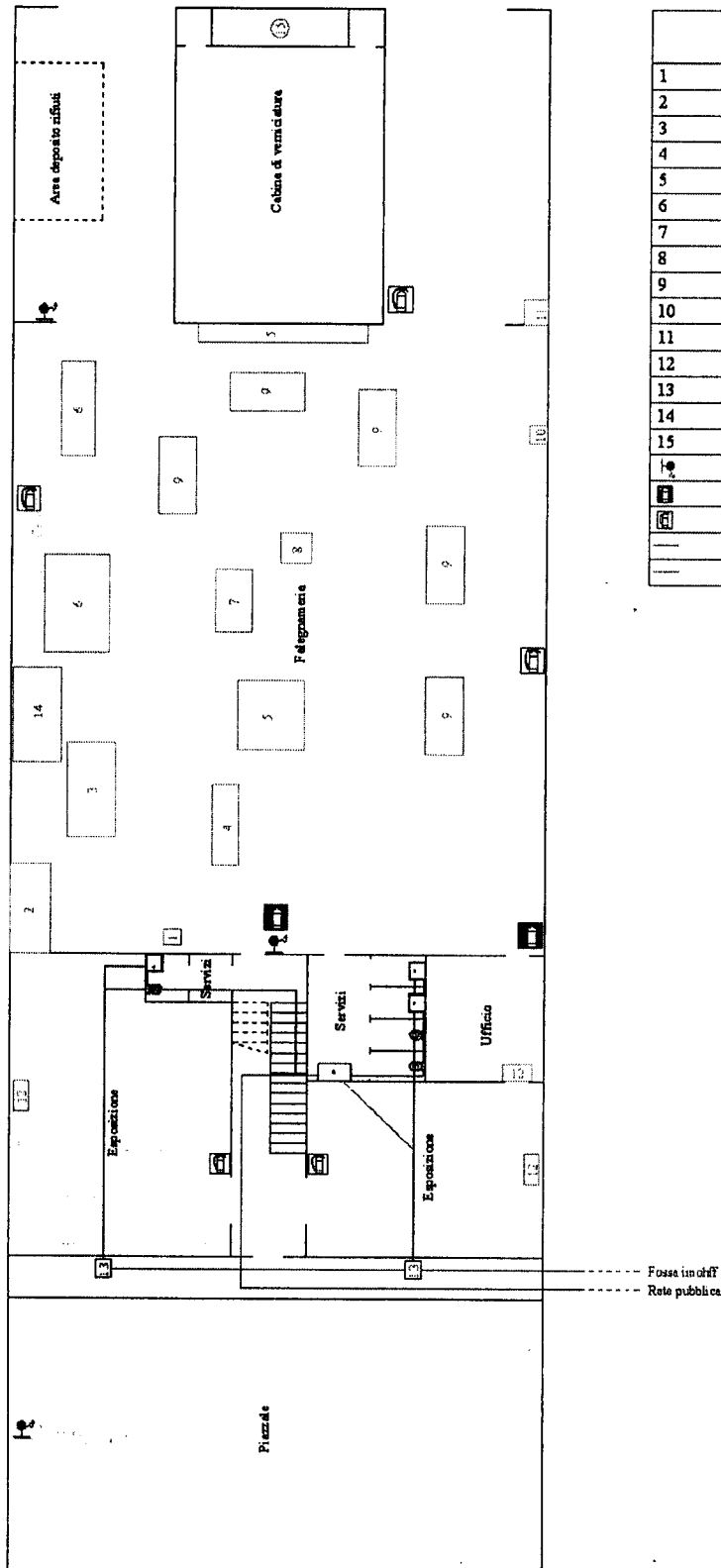
La Falegnameria Sarcina è ubicata a circa 1-2 Km ad Est dal centro urbano di Trinitapoli (FG), ad una quota di circa 12 m s.l.m.

Il territorio esaminato è compreso nel Foglio topografico "165 Trinitapoli" prodotto dall'I.G.M. in scala 1/100.000, (riferimento M.te Mario) e nel Foglio 85 particella 451 della Mappa



Catastale del Comune suddetto.

Figura 1: Planimetria del sito



LEGENDA SIMBOLI	
1	Foratrice
2	Pressa
3	Pantografo
4	Tenonatrice
5	Scaffale
6	Squadatrice
7	Piallatrice
8	Radiale
9	Tavolo da lavoro
10	Frigorifero
11	Compressore
12	Climatizzatore
13	Pozzetti di ispezione
14	Aspiratore
15	Canino di emissione vernici
	Idrante su nastro dn 45 a parete (con flessibile e lancia)
	Estintore portatile ad anidride carbonica
	Estintore portatile a polvere
	Rete idrica
	Rete di scarico





3.2.3. Geomorfologia del territorio

L'agro del Comune di Trinitapoli è dato da estesi pianori, con altezza media di 4,0 - 5,0 metri sul livello del mare, per il territorio posto a Nord, verso la linea di costa, che dista circa 4,5 km dall'abitato, mentre per il territorio posto a Sud e Sud Est verso l'entroterra o verso il fiume Ofanto, la morfologia è pianeggiante con qualche incisione di solchi erosivi e l'altimetria media è di 10 - 15 metri sul livello del mare.

I pianori degradano verso il fiume Ofanto, raccordandosi alle sponde dello stesso a mezzo di piani, dati da vecchi terrazzi alluvionali dello stesso fiume, che assumono un orientamento SE - NW, ossia perpendicolare alla linea di costa.

Il raccordo tra le strutture morfologiche dei pianori e dei terrazzi alluvionali avviene con un cambio repentino di pendenza di qualche metro.

Lungo la linea di contatto fra le formazioni quaternarie e quelle alluvionali recenti si riscontra una fascia, all'incirca coincidente con la SS. 16, di detriti di pezzatura varia derivanti dal disfacimento dei rilievi per erosione fluviale, o per degradazione meteorica areale.

Un elemento idrografico è dato dal fiume Ofanto, posto a Sud Est dell'abitato, a circa 8 km dallo stesso, mentre sono ben riscontrabili paleoalvei di torrenti, ormai atti solo a raccogliere e smaltire le acque delle eventuali precipitazioni meteoriche.

Altro elemento idrografico importante è l'esistenza di zone palustri e specchi d'acqua che si estendono a Nord ed a Nord Est dell'abitato, a qualche centinaia di metri dallo stesso. Questi specchi d'acqua formano le vasche salate delle Saline di Margherita di Savoia.

3.2.4. Caratteristiche geologiche ed idrogeologiche

L'agro del Comune di Trinitapoli, dal punto di vista geologico, si differenzia litologicamente per il territorio posto a Nord-NordEst, a valle dell'abitato, verso la linea di costa, dal territorio posto a Sud Ovest, Sud e Sud Est.

Il territorio posto a Nord è caratterizzato da una zona depressa altimetricamente, con altezza media di 2, massimo 5 metri sul livello del mare, colma di terreni limosi ed a luoghi anche torbosi, dovuti a sedimentazione lacustre (vedi località "Pantaniello", "Mezzana Comunale" e "Parente").

L'agro posto a Nord Est ed ad Est di Trinitapoli, dal punto di vista geologico, è costituito da pianori degradanti verso l'alveo del fiume Ofanto o verso le vasche delle saline che si trovano verso la linea di costa. In special modo lungo il senso di deflusso del fiume Ofanto ad orientamento SE - NW, si rinviene una successione di terrazzi alluvionali che definiscono i terrazzi medi ed attuali del fiume Ofanto stesso.

Sono dei terreni sciolti ed hanno potenza variabile a seconda della giacitura ed inclinazione del substrato limo argilloso.

Questi terreni sono di costituzione recente (Olocene) e sono dati da detriti sciolti di ciottolame calcareo o di rocce vulcaniche inglobati in matrice sabbiosa o limosa, derivanti da sedimentazione fluvio-lacustre.

Il territorio del centro urbano, dell'area cimiteriale e quello posto a Sud, Sud Ovest e Sud Est degli stessi è costituito, invece, da depositi marini pleistocenici che, di solito, si presentano in superficie con uno strato di calcarenite incrostante (crosta pugliese), poco spesso e fratturato.

I termini litologici sono dati essenzialmente da alternanze aperiodiche di sabbie, di argille limose, limi ed argille ossidate, con liste o livelli di noduli arenacei di elevata durezza.

L'idrogeologia è presente per piccole falde acquifere sospese che si possono rinvenire al passaggio dei terreni permeabili superficiali sciolti con il substrato limo-argilloso.

Il deflusso di queste falde è lento verso la linea di costa.





Dal punto di vista tettonico non si riscontrano, almeno nella zona esaminata, evidenti linee di faglie, infatti gli strati assumono giaciture suborizzontali, con leggere inclinazioni verso la linea di costa, posta a circa 5 km verso Nord - Est dall'area oggetto di studio.

3.2.5. Condizioni dell'area in esame e litostratigrafia

L'area oggetto di studio è generalmente subpianeggiante ed è caratterizzata, litologicamente, dalla presenza di terreni quaternari sabbiosi, sabbioso - limosi, limosi ed argillosi in alternanze aperiodiche, con liste o noduli arenacei di elevata durezza.

Dal punto di vista tettonico non si riscontrano, nella zona esaminata, evidenti linee di faglie.

L'idrogeologia è presente per piccole falde acquifere sospese, che si rinvencono a non meno di 10 m di profondità, con lento deflusso verso la linea di costa.

Sulla base dei rilievi geologici effettuati e delle prove in situ realizzate, si è rilevata la seguente stratigrafia (vedi stratigrafia allegata).

Al di sotto della coltre di terreno vegetale e/o di riporto, di spessore variabile da poche decine di centimetri a oltre 1 m, si rinviene uno strato di calcare incrostante di spessore mediamente pari a circa 0,5 m.

Al di sotto si rinviene il banco di terre a grana fine, date da sabbia avana, a luoghi rossastre per ossidazione, presenti sino ad almeno 6 m di profondità dal p.c. attuale.

La crosta superficiale si presenta molto fratturata ed alterata ed è costituita prevalentemente da grumi calcarei o calcarenitici in cemento di limi e sabbie calcaree bianche.

3.2.6. Descrizione delle attività più vicine

L'economia del comune di Trinitapoli è basata principalmente sull'agricoltura per la semplice ragione che il territorio, prevalentemente pianeggiante con un clima mite e asciutto, ben si presta alla sapiente coltivazione di prodotti pregiati (carciofi, uva da tavola e da vino, pesche, mandorle, olive, grano duro, pomodori, melanzane, zucchine, cetrioli, ecc.).

L'azienda è situata in Zona Industriale, in un'area caratterizzata da un tessuto misto, con attività di vario tipo: lavorazione del vetro piano, produzione del vino e lavorazione artigianale del ferro, cui si aggiungono un supermercato ed un allevamento di mucche.

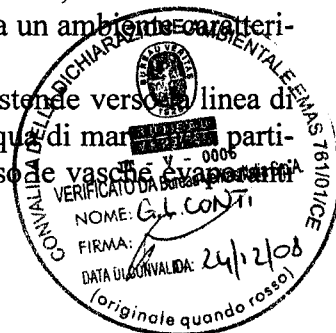
3.2.7. Descrizione delle infrastrutture di trasporto e di altro genere esistenti

La zona è servita da una rete viaria extraurbana con accesso nelle immediate vicinanze, circa 500 m, alla SS 544 (via della transumanza), ed a circa 20 Km l'imbocco dell'autostrada A14. Il comune di Trinitapoli è attraversato dalla linea delle Ferrovie dello Stato, ed è servito anche da servizio di autobus per il collegamento con il capoluogo della provincia Foggia.

3.2.8. Habitat naturale

La zona industriale di Trinitapoli, ove è ubicata la Falegnameria Sarcina, dista circa 3 Km dalle saline di Margherita di Savoia, caratterizzata da un'elevata umidità e da un ambiente particolare.

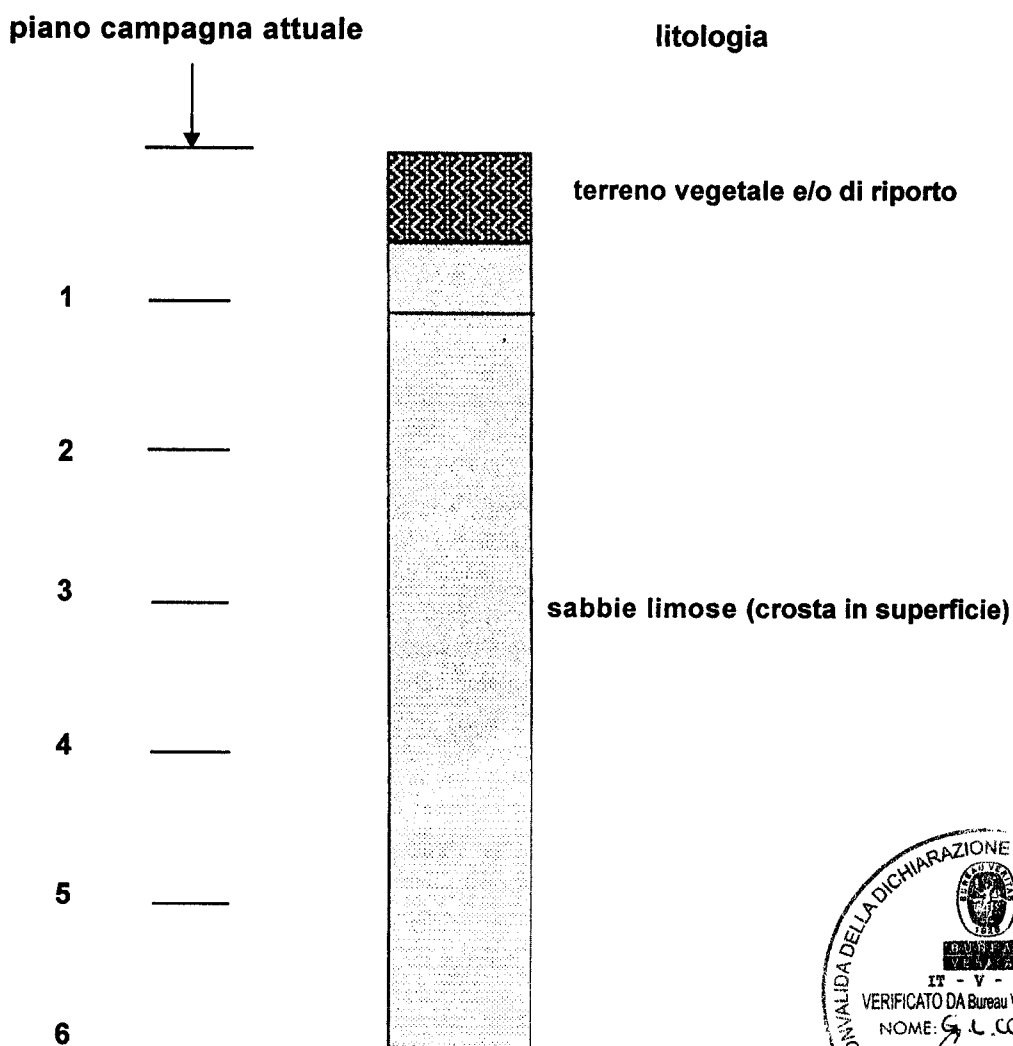
Tale zona umida ha un'estensione di circa 4000 ha nell'area che si estende verso la linea di costa. La salina è un bacino naturalmente impermeabile in cui è immessa acqua di mare dalle parti delle vasche evaporatrici che si estendono a nord (Alma Dannata) inizia un lento deflusso attraverso





per finire nelle vasche salanti dove precipita il cloruro di sodio. La zona umida per definizione è un habitat dinamico e complesso caratterizzato dalla presenza dell'acqua, l'elemento fondamentale, che può essere dolce o salmastra, stagnante o corrente, più o meno profonda, ma che determina i ritmi e le caratteristiche dal punto di vista vegetazionale e faunistico. La salina è il regno delle piante *alofile* che hanno la caratteristica di essere basse e striscianti, delle *cannucce* e delle *ferule* che spiccano in altezza, e delle praterie di *salicornie*. La classe animale che meglio ha colonizzato le zone umide è quella degli uccelli tanto da diventare gli indicatori più utilizzati della ricchezza e della diversità biologica. Fra tutti gli uccelli presenti in zona umida il *fenicottero rosa* è il più ammirato per la bellezza dei colori e l'eleganza dei suoi movimenti.

Figura 2: Schema stratigrafico dell'area oggetto di studio



4. Descrizione Attività

4.1. Descrizione generale

La nostra azienda nasce come ditta individuale, regolarmente iscritta, nel 1970 in una bottega proprio sotto casa, come la maggior parte degli artigiani era solitamente abituata a fare, con la denominazione falegnameria artigiana di SARCINA NICOLA e contava di 2 soli addetti, titolare compreso.

Nel 1997 subentra il figlio Francesco, dopo aver conseguito il diploma di scuola media superiore - "perito tecnico industriale ad indirizzo informatico", si rileva l'inadeguatezza dei locali nel garantire una corretta disposizione dei macchinari utilizzati, problema che rendeva complessa la regolare procedura di lavorazione del manufatto, con conseguente perdita di tempo nello spostamento del semilavorato.

Questo ci convinse a capire che era giunto il momento di pensare "diversamente", abbandonare la concezione di laboratorio visto come "bottega artigiana", bensì come vera e propria officina/stabilimento, ciò permise nel 2004 l'acquisto di un opificio di 700 m² con piazzale antistante (complessivi 900 m²).

Grazie all'abilità maturata negli anni, alla professionalità dei dipendenti ed all'acquisto di macchinari a controllo numerico, che garantiscono tempi brevi per la produzione di lavori particolari, la **Falegnameria Sarcina** ha raggiunto altissimi standard di qualità.

La Nostra produzione, ampia e diversificata, pur mantenendo un carattere prettamente "artigianale", soddisfa una clientela esigente e personalizza molti dei suoi prodotti con varianti originali, applicate alle moderne tecnologie, privilegiando sempre e comunque il rapporto diretto con il cliente finale o i professionisti e designer che li seguono.

La ditta è presente sul mercato con la produzione di serramenti di legno massiccio, porte interne, porte blindate fino ad arrivare ai mobili per cucina e bagno, utilizzando materiali resistenti ad ambienti umidi.

4.2. Descrizione dei locali

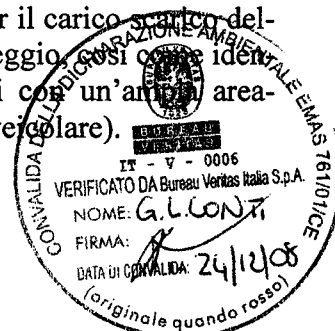
La **Falegnameria Sarcina** ha sede in un opificio di circa 700 m² con ampio piazzale antistante adibito ad area-giardino di ingresso, facente complessivamente parte di un insediamento, costituito da 3 distinte attività industriali:

- un'azienda di trasformazione prodotti agricoli,
- un'azienda di lavorazione e trasformazione del vetro piano (vetreria)
- la falegnameria in oggetto.

L'insediamento è localizzato in zona industriale, su terreno situato all'interno, a cui si accede con strada chiusa asfaltata, e distante dalla strada principale di circa 500 mt.

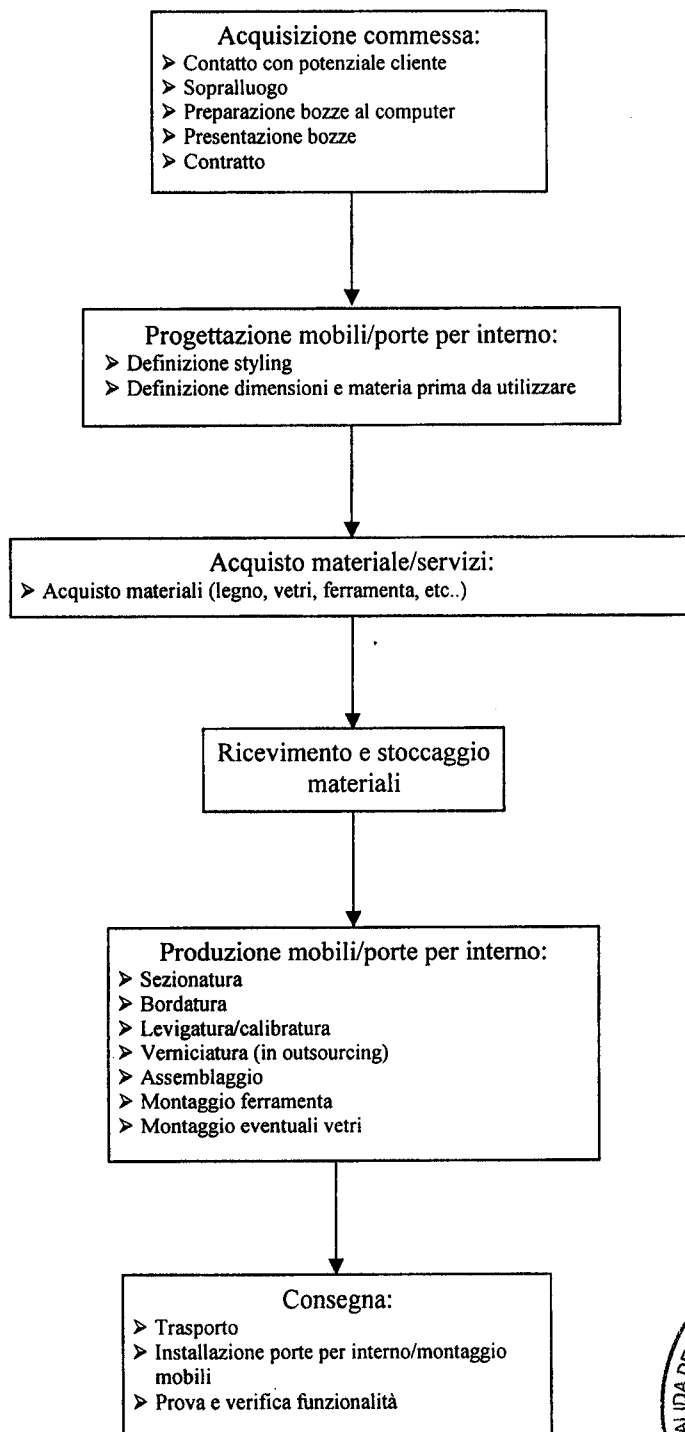
L'opificio della falegnameria consta di una sala officina, di un piccolo ufficio, di due sale espositive e servizi igienici.

Il locale presenta due aperture, una per l'accesso diretto all'officina per il carico scarico delle materie prime e dei prodotti finiti (che è posta sul lato est, su un'area parcheggio, così come identificata dal Comune), l'altra per l'accesso all'area espositiva ed agli uffici con un'area giardino di ingresso (che è posta sul lato ovest, su una strada priva di traffico veicolare).



4.3. Diagramma di flusso

L'attività della **Falegneria Sarcina** è strutturata secondo lo schema seguente:



4.4. Impianti ed Attrezzature esistenti

L'attività specifica della **Falegnameria Sarcina** prevede l'utilizzo di varie tipologie di attrezzature e di impianti, come riportato di seguito:

- Personal computer
- Stampante/fotocopiatrice/fax
- Pressa
- Pantografo
- Compressore
- Compressore Portatile
- Squadratrice
- Foratrice a Catena
- Topie
- Anubatrice
- Sega a Nastro
- Pialla a Filo e Spessore
- Radiale
- Squadratrice
- Troncatrice
- Aspiratrice
- Cabina di Verniciatura (in attesa di autorizzazione)
- Muletto
- Autocarro

