



## ***Breve Presentazione della Società***

**San Giovanni in Persiceto novembre 2016**

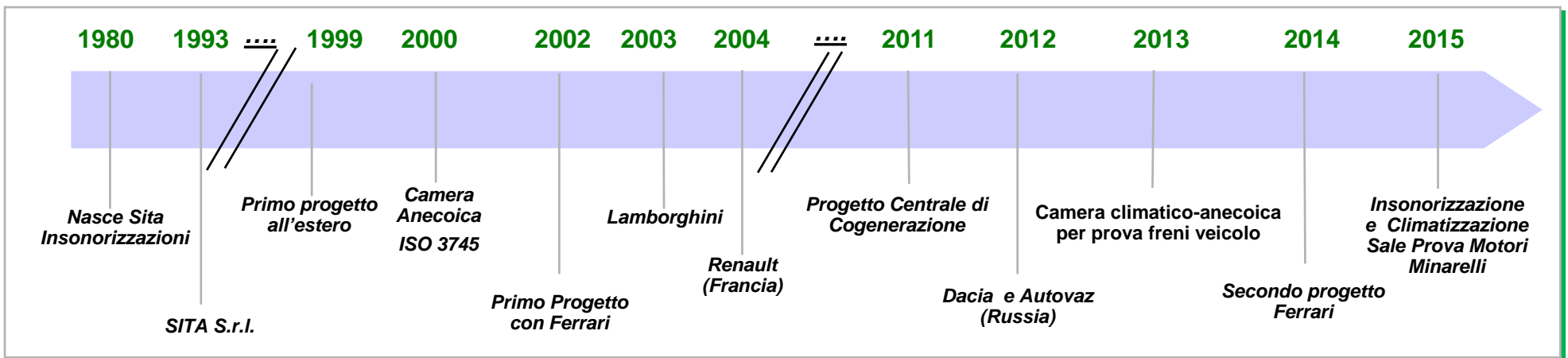
# Indice

---

- ***Cenni Storici***
- ***Soluzioni proposte ed attività***
- ***Struttura Organizzativa ed Evoluzione a Breve /Medio Termine***

## Storia e eventi rilevanti

- Nel 1980 un gruppo di tecnici ed esperti nella ricerca e nella progettazione di soluzioni acustiche fonda SITA Insonorizzazioni.
- La società si stabilisce e cresce nell'area denominata Motor Valley in Emilia
- La società opera con successo in Italia nella ricerca e sviluppo di soluzioni per l'abbattimento del rumore.



- Nel 1993, il gruppo di tecnici si trasforma in società di capitali (SITA Srl) per meglio rispondere alle esigenze dei clienti.

## Performace ultimo quinquennio

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (forecast)
Fatturato (K)	852 €	1.203 €	1.177 €	1.474 €	1.520 €	1.590 €	1.600 €
Fatturato Estero (%)	15	15	22	20	20	21	18

*\*SITA è intervenuta con le sue soluzioni in Svizzera, Germania, Francia, Austria, India , Brasile, Spagna e Russia.*

**La società ha gestito con successo la crisi del 2009, limitando la riduzione del fatturato nel 2010 e mantenendo un buon livello di crescita soprattutto negli ultimi due anni**

# Indice

---

- *Cenni Storici*

- *Soluzioni proposte ed attività*

- *Struttura Organizzativa ed Evoluzione a Breve/Medio Termine*

## Le soluzioni

---

- SITA S.r.l. insonorizzazioni non si specializza su singoli prodotti, ma propone soluzioni modulabili tra loro per garantirne la migliore soluzione in termini di risultato, qualità e costo.

### Studi acustici

- Acustica ambientale
- Acustica architettonica
- Acustica Industriale
- Valutazione Impatto acustico (VIA)

Dalla valutazione tecnica...

### Trattamenti acustici

- Correzione acustica ambientale
- Silenziatori industriali
- .....

...alla realizzazione di interventi su impianti industriali  
...

### Opere acustiche

- Barriere acustiche insonorizzanti
- Edifici insonorizzati
- Portoni insonorizzati
- Sale di registrazione
- Insonorizzazione cogenerazione

...che conducono alla progettazione e alla creazione di strutture complesse...

### Sale prova motori e collaudo veicoli

- Sale anecoiche e semianecoiche
- Possibilità di realizzazione con formula «chiavi in mano»
- Rilascio certificazione acustica

... chiavi in mano.

# Studi Acustici

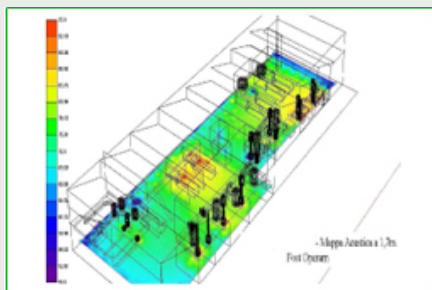
- A seguito dello studio dell'impatto acustico e dell'acustica architettonica, vengono progettati interventi di bonifica in accordo con le normative vigenti. Per lo sviluppo del progetto sono necessarie informazioni che possono essere comunicate dall'azienda o rilevate autonomamente da SITA.

## Applicazioni

- **Valutazione dell'impatto acustico in ambiente esterno**



- **Valutazione della propagazione e della ricezione del suono in ambienti chiusi**



## Progetti Eseguiti

- **Analisi impatto acustico di stabilimenti produttivi**
- **Valutazione impatto acustico notturno per impianti di cogenerazione 3 MW**
- **Progetto di mitigazione acustica ambientale di stabilimenti**
- **Studio del clima acustico di stabilimenti produttivi e di singoli reparti**
- **Caratterizzazione acustica UNI 3745 di sale semianecoiche prova motori**
- **Caratterizzazione di sale semianecoiche prova trattori**
- **Valutazione impatto acustico di celle prova motori e prova trattori**

## Principali Clienti

- **Ferrari GES**
- **IVECO Spa**
- **LOVOL**
- **SAME-DEUTZ-FAHR**
- **INVER Spa**
- **CHIMAR Spa**
- **Colgate-Palmolive**
- **LAMP Spa**
- **Intertaba Spa (Philip Morris)**

# Trattamenti acustici

---

- **Abbattimento e isolamento del rumore per tutti gli impianti industriali.**

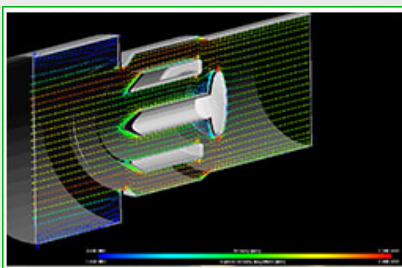
## Applicazioni

---

- **Correzione acustica personalizzata ed esteticamente integrata in funzione di**
  - **Volume e geometria delle superfici**
  - **Esigenze operative**



- **Insonorizzazione e mitigazione acustica di impianti (silenzianti)**



## Progetti Eseguiti

---

- **Riduzione del tempo di riverbero ambientale con baffles a soffitto**
- **Rivestimenti fonoassorbenti con pannellature personalizzate**
- **Schermature fonoisolanti per layout acustico di reparti**
- **Carterature fonoisolanti su macchinari rumorosi**
- **Silenziatori reattivi per camini industriali di grandi dimensioni**
- **Riduzione emissioni acustiche in atmosfera di impianti industriali**

•

## Principali Clienti

---

- **Colgate-Palmolive Italia Spa**
- **INVER Spa**
- **Catterpillar Italia Spa**
- **Cargill Spa**
- **Tetrapack Spa**



## Opere acustiche: Barriere Acustiche (1/3)

- Al fine di abbassare il rumore generato in ambiente sotto i limiti di legge, vengono progettati e forniti barriere e pannelli insonorizzanti di diverse forme e dimensioni a seconda delle esigenze.

### Applicazioni

- Separare gli ambienti di lavoro da rumori potenzialmente dannosi
- Abbattimento delle componenti tonali ed impulsive



### Progetti Eseguiti

- Barriere fonoisolanti e fonoassorbenti per impianto turbogas 3MW
- Barriere fonoisolanti ventilate per impianti chiller
- Separazioni con tendaggi scorrevoli fonoisolanti
- Isolamento acustico impianti di cogenerazione esterni
- Schermature mobili fonoisolanti e fonoassorbenti
- 

### Principali Clienti

- Ferrari Auto Spa
- Foster Weeler Italia Spa
- LAMP farmaceutic SPA
- Magneti Marelli Spa
- CPL Soc. Coop
- Ducati Motor Holding Spa
- ManutenCoop Facility

## Opere acustiche: Edifici Insonorizzati (2/3)

---

- Per risolvere la problematica dell'isolamento acustivo dell'edificio, si progettano e realizzano edifici modulari insonorizzati completi di portoni, superfici vetrate illuminanti e accessi per gli impianti anch'essi insonorizzati.

### Caratteristiche

---

- Modularità e smontabilità
- Struttura portante in carpenteria metallica assemblata in opera
- Tamponamenti con pannellature in doghe metalliche modulari continue ad elevato fonoisolamento
- Portoni, superfici vetrate illuminanti e accessi per gli impianti insonorizzati



### Progetti Eseguiti

---

- Edificio insonorizzato per impianti di cogenerazione
- Edificio insonorizzato per sale prova motori
- Edificio insonorizzato per centrale compressori industriali

### Principali Clienti

---

- Piaggio Spa
- Ducati Moto Holding Spa
- ENEA Centro Ricerche Roma
- STC Energia Spa
- CPL SocCoop

## Opere acustiche: Sale di Registrazione (3/3)

---

- Progettazione e realizzazione di sale e cabine prova musicali;
- Insonorizzazione di sale di registrazione.

### Caratteristiche

---

- Rivestimento con materiale fonoassorbente
- Installazione di porte, muri, controsoffitti e mobili per il supporto delle casse acustiche
- Ventilazione e condizionamento



### Progetti Eseguiti

---

- Clima acustico ambientale
- Visive fonoisolanti
- Rivestimenti fonoisolanti e fonoassorbenti di pareti e soffitti
- Controllo del tempo di riverbero della sala di registrazione
- Isolamento acustico della sala di regia
- 

### Principali Clienti

---

- AK Multimedia Srl
- Studio Registrazione 2000 Srl
- Full Digital Srl

## Sale prova motori e collaudo veicoli (1/2)

- Realizzazione di sale e ambienti per la prova di componenti che necessitino di test di collaudo durata, qualità e R&D. La progettazione prevede tutti gli elementi necessari a garantire lo svolgimento in sicurezza della prova.

### Caratteristiche

- Sicurezza intrinseca del manufatto
- Abbattimento acustico per il personale addetto ai test
- Smaltimento termico generato dai macchinari di prova
- Raffreddamento dei macchinari per collaudi di durata
- Espulsioni in atmosfera di fumi o arie esauste
- Movimentazioni manuali o automatiche in interfaccia ai processi di collaudo



### Progetti Eseguiti

- Sale prova motori fine linea test a caldo
- Sale prova veicoli su banco a rulli
- Sale prova motori a caldo per test di turata
- Impianti di ventilazione e estrazione gas di scarico
- Climatizzazione sale prova motori
- Portoni e visive REI 120 ad alto fonoisolamento per sale prova motori
- Containers per sale prova motori fine linea
- Silenziatori per scarico motori in atmosfera
- Sale prova gruppi di trasmissione ( power train)

### Principali Clienti

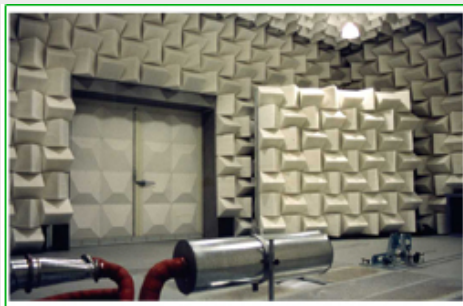
- Lamborghini Auto Spa
  - Ferrari Spa
  - Ducati Moto Holding Spa
  - IVECO Sofim Spa
  - IVECO Spa ( To)
  - Magneti Marelli Spa
  - Yamaha-Minarelli Spa
  - Honda Italia
  - ORAL Engineering Spa
- ESTERO:**
- Renault (FR)
  - PSA Peugeot (FR)
  - DACIA (RO)
  - Nissan-Renault (SP)
  - KTM Gmbh (A)
  - BMW Motored (D)
  - Autovaz (Russia)

## Sale prova motori e collaudo veicoli : Sale Anecoiche e Semianecoiche (2/2)

- Progettazione, realizzazione e certificazione di ambienti anecoici e semianecoici per il calcolo e la misurazione della potenza sonora.

### Applicazioni

- Cabinati modulari prefabbricati
- Grande adattabilità degli ambienti ai test acustici richiesti



### Progetti Eseguiti

- Sala semianecoica per motocicli e piccole vetture
- Sala semianecoica prova motori endotermici
- Camere Anecoiche per il collaudo acustico componenti
- Camere anecoiche per ricerca acustica silenziatori scarico
- Sale semianecoiche per veicoli industriali
- Camera climatico-anecoica per prova freni veicolo
- Sala semianecoica per collaudo macchine agricole
- 

### Principali Clienti

- Brembo Spa
- VM Motori Soa
- GGP Italia Spa
- Ansa Marmitte Spa
- Engines Engineering Spa
- NICE Italia Spa

# Indice

---

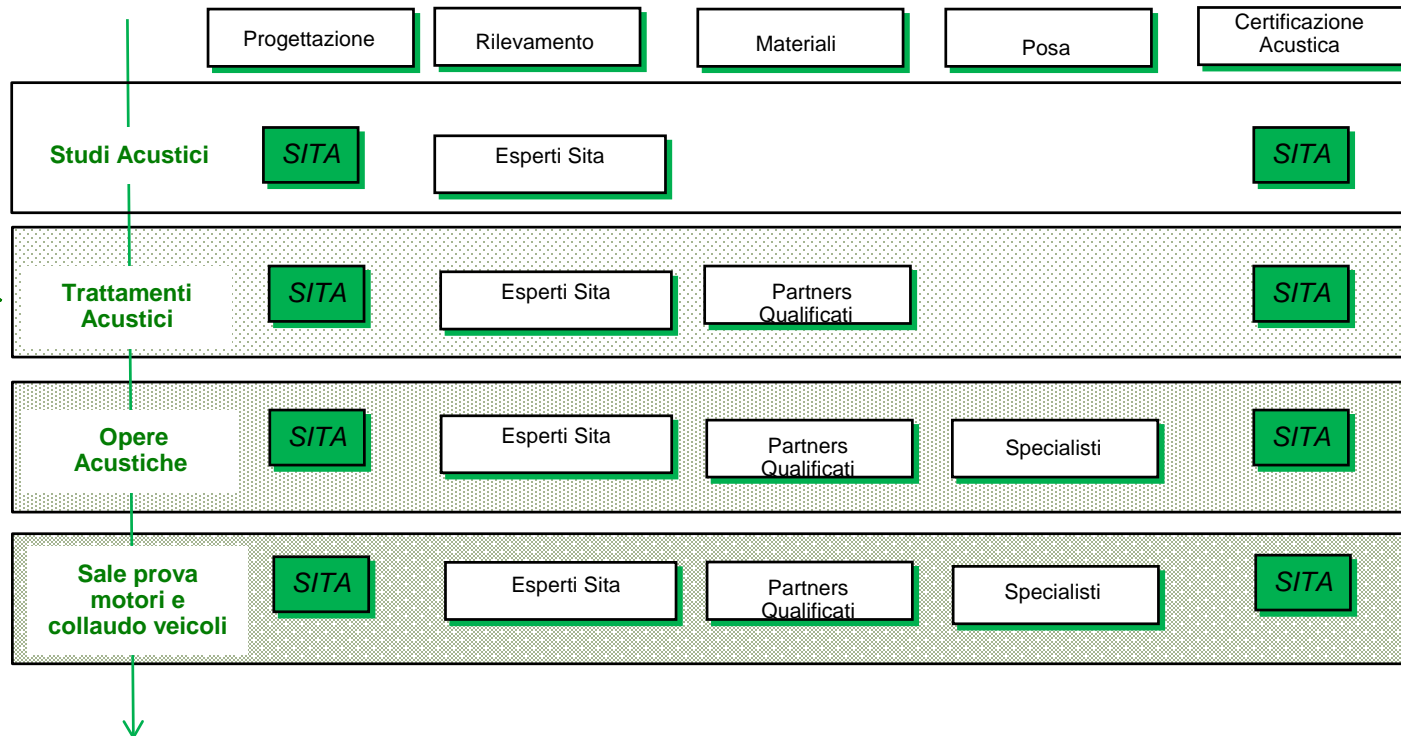
- *Cenni Storici*
- *Soluzioni proposte ed attività*
- *Struttura Organizzativa ed Evoluzione a Breve Termine*

# Organizational Model

- Il modello organizzativo sottostante mira a capitalizzare i rapporti della rete, al fine di ottimizzare sia lo sforzo commerciale che la qualità delle soluzioni proposte.
- La struttura snella permette di ridurre i costi fissi e di massimizzare le sinergie con imprese complementari al business.
- Sita è quindi in grado di rispondere in modo rapido, flessibile e - soprattutto - tecnicamente aggiornato, alle richieste del mercato.

Ogni singola fase del progetto (dall'organizzazione del progetto alla certificazione finale) è memorizzata nel sistema informativo di SITA e facilmente recuperabile in caso di aggiornamento, anche dopo anni!

Il coordinamento e la supervisione di tutte le attività sono sotto la diretta responsabilità del Project Manager di Sita



# Evoluzione a Breve/Medio Termine

- L'evoluzione del business nel breve / medio termine si concentrerà su tre aspetti principali:

