

A cortese attenzione di: **DIPARTIMENTI DI RICERCA E SVILUPPO,
PROGETTAZIONE E UFFICIO ACQUISTI**

Documento: **SCHEDA DI PRESENTAZIONE AL POTENZIALE CLIENTE**

Data: **31/03/2011** Luogo: **Rivoli (Torino)**

DATI ANAGRAFICI

Ragione sociale completa	Phitec Ingegneria S.r.l.
C.F. / P.I.	08359630012 / TO-967699 (Camera di Commercio di Torino)
Sede legale	Via S. Anselmo, 29 - 10125 Torino (TO)
Sede operativa	Corso Susa, 299/A - 10098 Rivoli (TO)
Telefono	+39 (0)11 0081105
Fax	+39 (0)11 9550282
Indirizzo e-mail	segreteria@phitecingegneria.it
Indirizzo sito web	www.phitecingegneria.it

SERVIZI E ATTIVITA'

Settore merceologico

Servizi per l'ingegneria meccanica

Servizi offerti

- ✓ Analisi e ottimizzazione strutturale
- ✓ Simulazione di "crash" e "misuse"
- ✓ Analisi di fluidodinamica computazionale (CFD)
- ✓ Modellazione agli elementi finiti (FEM)
- ✓ Sviluppo software del tipo Computer-Aided Engineering (CAE)
- ✓ Consulenza e trasferimento di know-how CAE
- ✓ Correlazione virtuale per la caratterizzazione dei materiali

Aree di servizio (2009)

(% Fatturato)	60	Simulazione di "crash"
	30	Analisi e ottimizzazione strutturale
	5	Analisi di fluidodinamica computazionale
	5	Altro (consulenza, formazione e sviluppo software)

Descrizione attività

Servizi e consulenza per l'ingegneria meccanica, offerti dal concept fino al testing di prodotto, con applicazione specifica della simulazione numerica (software CAE) in settori quali: auto, veicoli speciali e trasporti pubblici, nautica, robotica, macchine per la movimentazione e sollevamento, biomedicale, elettronica di consumo, attrezzatura sportiva, sedili e seggiolini-auto per bambini.

A cortese attenzione di: **DIPARTIMENTI DI RICERCA E SVILUPPO,
PROGETTAZIONE E UFFICIO ACQUISTI**

Documento: **SCHEDA DI PRESENTAZIONE AL POTENZIALE CLIENTE**

Data: **31/03/2011** Luogo: **Rivoli (Torino)**

REFERENTI AZIENDALI

Sviluppo Commerciale Ing. Daniele Speziani
e-mail daniele.speziani@phitecingegneria.it
tel. +39 333 1749267

Sviluppo Commerciale Ing. Andrea Rebuffo
e-mail andrea.rebuffo@phitecingegneria.it
tel. +39 (0)11 9538090

Segreteria e Amministrazione Sig.ra Erika Gravina
e-mail segreteria@phitecingegneria.it
tel. +39 (0)11 9538090

DATI AZIENDALI E DI BILANCIO

Capitale sociale	10,000 € (interamente versato)
Anno di fondazione	2002
Fatturato anno 2010	1,000,000 €
Fatturato anno 2009	1,231,196 € (*) valore usato per calcolare i principali Clienti e Fornitori
Fatturato anno 2008	1,030,830 €
Missioni all'estero 2010	Brasile, Arabia Saudita, Cina e India
Fatturato all'estero 2010	306,869 €
Investimenti in R&S nel 2010	200,000 €
Totale personale nel 2010	20
Impiegati diretti in servizi	18
Impiegati in R&S nel 2008	6
Sistema qualità	Interno, conforme alle richieste dei principali clienti
Membro di	

From Concept To Car - Piemonte dal 2008

Polo d'Innovazione MESAP - Piemonte, Torino dal 2010

Polo d'Innovazione Nuovi Materiali - Piemonte, Alessandria dal 2010

Polo d'Innovazione POLIGHT - Piemonte, Torino dal 2010

A cortese attenzione di: **DIPARTIMENTI DI RICERCA E SVILUPPO,
PROGETTAZIONE E UFFICIO ACQUISTI**

Documento: **SCHEDA DI PRESENTAZIONE AL POTENZIALE CLIENTE**

Data: **31/03/2011** Luogo: **Rivoli (Torino)**

CLIENTI PRINCIPALI

Ragione sociale	FIAT Group Automobiles S.p.a.
settore	Automotive
luogo	Mirafiori, Torino - ITALY
% fatturato (*)	45%
servizi offerti	FIAT, COMAU, FERRARI, MASERATI (Italy), FIASA (Brazil) Consulenza CAE, virtual prototyping, crash e CFD analysis Fornitori delle Gallerie del vento FIAT, Torino
Ragione sociale	MAGNA STEYR Italia S.r.l.
settore	Automotive, design & engineering
luogo	Rivoli, Torino - ITALY
% fatturato (*)	33%
servizi offerti	Consulenza CAE, virtual prototyping, crash e CFD analysis
Ragione sociale	ITALDESIGN - GIUGIARO S.p.a.
settore	Automotive, design and engineering
luogo	Moncalieri, Torino - ITALY
% fatturato (*)	5%
servizi offerti	Simulations, virtual prototyping and crash analysis.
2010	Altri Clienti
	ALTRAN ITALIA, MERITOR HVS, DENSO TS FERRARI, MASERATI, EDGE FLOW, POLYTEC, PEG PEREGO

FORNITORI PRINCIPALI

Ragione sociale	Altair Engineering S.r.l.
settore	Software development and consulting
luogo	Torino - ITALY
% fatturato (*)	3.8%
acquisti	Licenze Software
Ragione sociale	DYNAmore GmbH
settore	CAE Software development, consulting and distributing
luogo	Stuttgart - GERMANY
% fatturato (*)	2.2%
acquisti	Licenze Software

A cortese attenzione di: **DIPARTIMENTI DI RICERCA E SVILUPPO,
PROGETTAZIONE E UFFICIO ACQUISTI**

Documento: **SCHEDA DI PRESENTAZIONE AL POTENZIALE CLIENTE**

Data: **31/03/2011** Luogo: **Rivoli (Torino)**

ATTREZZATURE E SOFTWARE

Workstation 10 Dual boot (Windows/Linux) CAE Workstation
12 HP xw4400 / xw4600 Workstation

Server HP Proliant DL160 G5 Xeon 5472 3.0GHz 8core
AMD Opteron 4 CPUs HPC Server
INTEL woodcrest 4 core HPC Server
INTEL 2.8Tb file Server
1,1Tb backup Server

Connessione web al centro di calcolo (super computing center) utilizzato da:
Cilea, ABAQUS e PAM-CRASH 2G

Licenze Software (**)
Licenza MSC Master-key acquisita nel 2003
Altair Hyperworks (RADIOSS incluso)
LS-Dyna

(**) Quelle indicate sono mantenute stabilmente.

Altre licenze vengono acquistate secondo la soluzione da fornire e secondo eventuale richiesta del cliente.

CONOSCENZE E COMPETENZE

Software applicativi HYPERWORKS, ABAQUS IMPLICIT/EXPLICIT,
MSC-NASTRAN, MSC-MARC, MSC-ADAMS,
LS-DYNA, PAM-CRASH, RADIOSS, OPENFOAM e ANIMATOR.

Linguaggi di programmazione C, Fortran, Python e TclTk (piattaforme Windows e Linux)

CONDIZIONI DI VENDITA CONSUETE

Validità delle richieste d'offerta 30 giorni
Fatturazione Alla consegna dei lavori
Oneri fiscali A carico del Cliente
Pagamento 30 giorni d.f.f.m.