

L
A
C
H
E
S
I

PRIMA IMPRESA.



Start-Up dell'Anno 2009 - Padova, 8 maggio



1. Il team

- **LACHESI** sviluppa soluzioni nel campo del **monitoraggio** delle strutture architettoniche soprattutto in rapporto alle interazioni tra le stesse strutture e l'ambiente in condizioni straordinarie e di crisi: **alluvioni** e **sismi**.
- Conta su un team composto da 5 dipendenti ed è localizzata fisicamente in una sede di 200 m² che comprende un laboratorio, una linea di produzione e gli uffici operativi.



2. La business Idea

MONITORAGGIO PONTI FLUVIALI



Il **RENOsystem** è una sonda che monitora i **ponti fluviali** durante le crisi meteo-climatiche ed alluvionali.

RENO
SISTEMI



MONITORAGGIO EDIFICI STORICI



Il **LOProm** è una piattaforma tecnologica indirizzata al monitoraggio di **edifici storici** in presenza di lesioni.

LOPROM



» LACHESI



2. La business Idea

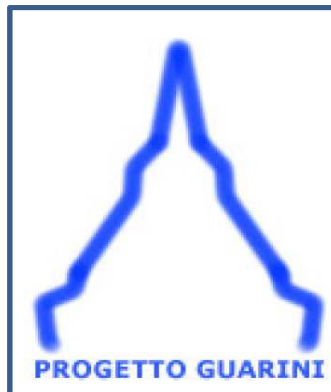
PROGETTO PONTI SICURI



Monitoraggio dei **ponti fluviali** in zone ad alto rischio meteo-climatico e in relazione ai fenomeni **alluvionali**.



PROGETTO GUARINI



Monitoraggio della **Cappella della SS Sindone** successivo all'**incendio** del 1997 e in vista dell'Ostensione del 2010.





3. Il mercato

- Il **mercato** in cui opera **LACHESI** è rappresentato dalla Civil Engineering (buildings and hystorical buildings), dalla Geotechnical Engineering (river bridges, dams and tunnels) e dall'Oil and Gas Engineering (marine structures and pipelines).
- I maggiori **clienti** sono: Provincie, Regioni, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Soprintendenze e Ministero dei Beni Architettonici, Protezione Civile, System Integrator e Imprese di Costruzioni soprattutto in ambito viario (strade, gallerie e ferrovie).



LACHESI



4. I risultati economico – finanziari conseguiti

valori in k€

ANNO	2006	2007	2008
Fatturato	53	160	211
EBITDA	-19	9	81
EBIT	-12	-10	11
Utile/perdita di esercizio	-13	-11	-11
Posizione Finanziaria Netta	-40	40	-165
Patrimonio Netto	83	72	311
Flusso di Cassa Operativo	-4	7	9

Gli anni 2005 e 2006 sono stati caratterizzati dal perfezionamento delle tecnologie, il 2007 e il 2008 hanno visto l'azienda validare le prime installazioni contrattualizzate.



5. Le prospettive future

valori in k€

ANNO	2009	2010	2011	2012	2013
Fatturato	430	715	1.336	3.100	8.900
EBITDA	249	406	760	1.784	5.150
EBIT	238	390	755	1.778	5.100
Utile/perdita di esercizio	150	240	455	1.030	3.100
Posizione Finanziaria Netta	-330	-590	-1.135	-2.235	-5.435
Patrimonio Netto	461	1.201	1.856	2.886	5.986
Flusso di Cassa Operativo	170	260	555	1.130	3.200

Il 2009 vedrà la conclusione dei progetti pilota e il 2010 l'avvio della produzione industriale. Tra il 2010 e il 2011 è previsto un aumento di capitale di circa 500.000 euro finalizzato al potenziamento dell'unità commerciale e produttiva e all'approccio del mercato nord americano. Altri 200.000 euro saranno destinati allo sviluppo di un nuovo prodotto.

The logo for LACHESI features the word 'LACHESI' in a stylized, outlined font. To the left of the 'L' is a red double arrow symbol pointing to the right.