







Carlo Alioto SpA è certificata ISO 9001:2000





## Indice/Index

4

Profilo Aziendale  
Company Profile

8

I Nostri Prodotti  
Our Products

18

Applicazioni dei prodotti  
Applications

22

Management & Staff

# Profilo Aziendale Company Profile



Operiamo nel settore della componentistica per il sollevamento e la perforazione dal 1974. Da allora, grazie alla nostra costanza ed al nostro lavoro, siamo riusciti a conquistare una posizione preminente sul mercato nazionale ed internazionale. La nostra filosofia è sempre la stessa: sensibilità ai problemi della sicurezza, attenzione alla tecnologia e rispetto per le lavorazioni artigianali.

L'elemento fondamentale per mantenere questa leadership è il continuo raggiungimento degli obiettivi che ci siamo, nel tempo, prefissati: la costante ricerca e l'impegno per il miglioramento del prodotto, l'aggiornamento e l'evoluzione tecnologica dei processi produttivi e degli impianti ed infine la garanzia di un servizio ai nostri clienti sempre più efficiente, organizzato, dinamico e diversificato.

Il nostro sviluppo aziendale si è ulteriormente consolidato con l'acquisizione di prestigiosi marchi internazionali, specificatamente nel settore delle funi speciali (DIEPA), nelle morse e pinze di sollevamento (I.P.) e negli accessori di acciaio (CROSBY). Tutto ciò pur dedicando le migliori risorse ed energie alle nostre Divisioni Funi Acciaio ed Antinfortunistica, che attualmente operano presso lo Stabilimento di Castelnuovo Magra (SP), oltre che in un secondo magazzino realizzato a Palermo.

L'attività del Gruppo (Alioto Carlo & C. sas; Carlo Alioto SpA; Alioto Service srl; Alitech srl) si completa quindi in ulteriori due settori che, seppur di recente creazione, possono già vantare Clienti di caratura internazionale (uno per tutti Fincantieri SpA):

quello dei controlli e collaudi presso terzi di attrezzature ed impianti di sollevamento e, soprattutto, quello della carpenteria ed impiantistica navali, che ha visto negli ultimi tre anni un vero e proprio boom con incrementi di fatturato sempre superiori al 100% annuo.

We have been dealing with lifting and drilling components since 1974. Since then, through hard work and perseverance, we have managed to conquer a leading position on national and international markets. Our philosophy is still the same: sensibility to safety issues, attention to technology, and respect for good craftsmanship.

The decisive factor to retain such leadership is the consistent achievement of the goals that we have set out for ourselves, over time: consistent research and commitment to product improvement, upgrading and technological improvement of our productive processes and plants, and finally an increasingly efficient, organised, dynamic and varied customer service.

Our corporate development has been further strengthened by the acquisition of prestigious international brands, in particular in the area of special ropes (DIEPA), lifting clamps and pincers (I.P.) and steel accessories (CROSBY), while investing our best resources and energies in our Steel wire rope and Accident Prevention divisions, which are based at Castelnuovo Magra (SP), as well as in another unit in Palermo-Sicily

The Group's work (Alioto Carlo & C. sas; Carlo Alioto SpA; Alioto Service srl; Alitech srl) is then completed by another two areas which even if recently created can already boast some international customers (let's just mention Fincantieri SpA): inspections and tests on lifting equipment and plants, at third parties' premises, and above all ship carpentry and plants, an area which in the last three years has enjoyed a veritable boom, its turnover consistently increasing by 100% year after year.

Lo Stabilimento di Castelnuovo  
Magra (SP): una struttura di 3.500  
mq. interamente coperta e 9.000  
mq. di superficie scoperta.

3500 mq indoor and 9000 mq  
outdoor Alioto Group headquarters  
located in Castelnuovo Magra (SP).



La famiglia alla guida di Carlo Alioto SpA:  
Chiara, Christian e il padre Carlo, direttore  
generale dell'azienda.

Carlo Alioto SpA family and company  
management: Chiara, Christian and Carlo,  
general manager.



I nostri uffici a Castelnuovo Magra (SP) dove hanno sede la Divisione Funi d'Acciaio e Antinfortunistica.

Main offices located in Castelnuovo Magra- Headquarters for Lifting and safety Equipment divisions.



# I Nostri Prodotti Our Products



Dunque ci occupiamo di funi speciali, in acciaio lucido o zincato, per macchine ad altissime prestazioni come le mastodontiche gru delle acciaierie; funi speciali antigirevoli per gru a torre, autogrù e macchine, soprattutto da perforazione. Funi in acciaio lucido per ascensori ed in acciaio zincato per argani a fune passante; funi spirodali e funi di acciaio inossidabile. Le sottoponiamo a test che hanno come obiettivo la qualità totale del prodotto: prove torsionali e di resistenza per tutti i fili che vanno a comporre la struttura; prove di trazione a rottura sui prodotti finiti; esami magneto-induttivi.

Il risultato finale è la disponibilità di una "storia strutturale" della fune, e di una tracciabilità produttiva che possa rispondere a qualsiasi interrogativo, anche nel caso di eventuali anomalie.

Ci occupiamo inoltre di ogni altra attrezzatura ed accessorio che abbia a che fare col sollevamento (o la trazione; o il rimorchio; o l'ancoraggio, anche di grandi strutture, come le navi).

Forti di attrezzature all'avanguardia tra le quali spicca un banco prova da 200 tonn (e ne stiamo costruendo uno capace di 500 tonn) ed una pressa per cavi acciaio sino al Ø 70mm con una forza di 2.000 tonn., siamo in grado di fornire qualsiasi attrezzatura, sia di tipo standardizzato e rispondente ai requisiti imposti dalla Normativa Macchine, sia su progetto unico realizzato, da nostri Tecnici, su indicazione del Cliente.

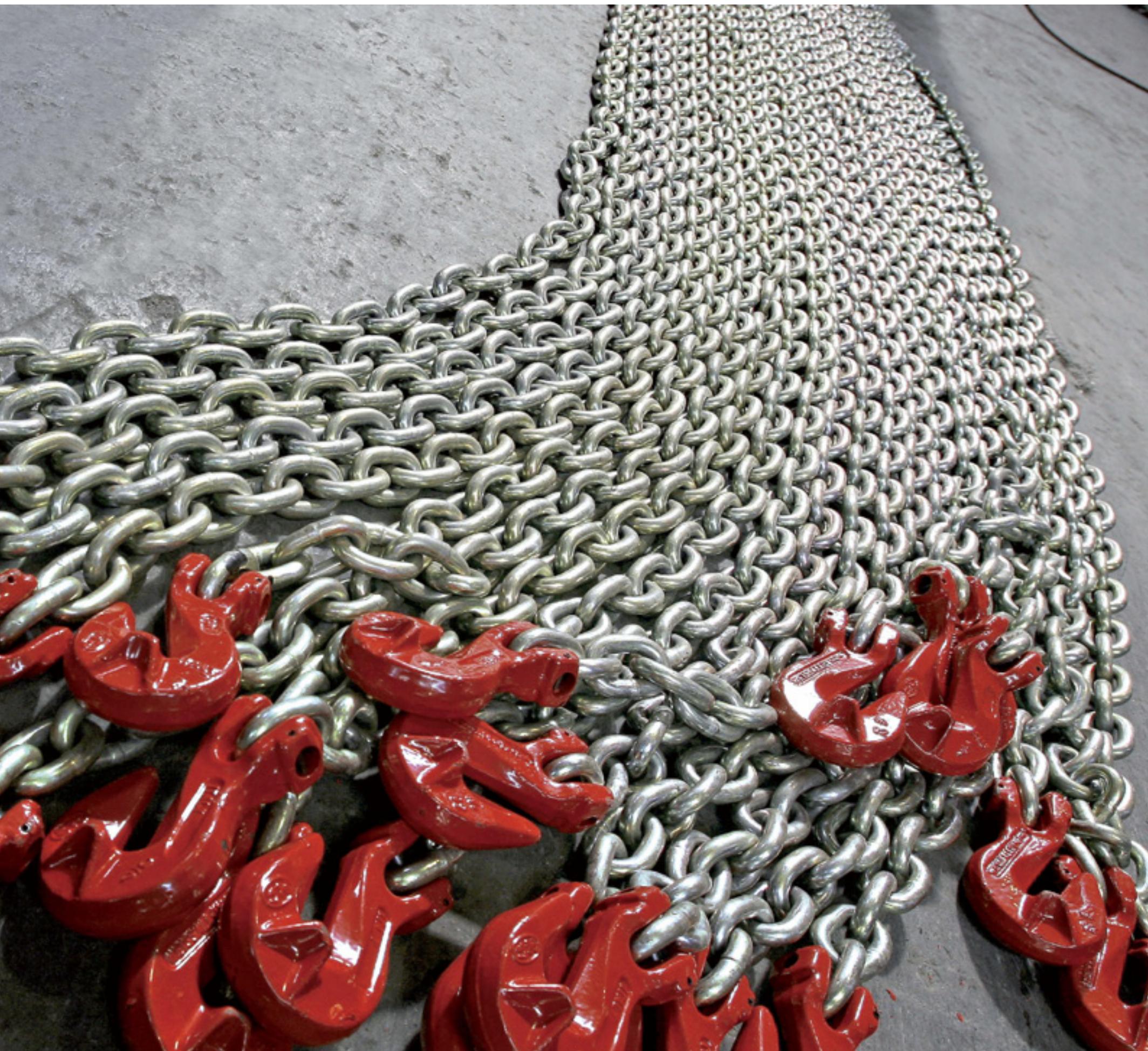
So we deal with special ropes in ungalvanized or galvanized steel for very high-performance machinery, such as the huge cranes that are normally used in steelworks; twist-proof special cables for tower cranes, crane trucks and machines, especially drilling machines. Ungalvanized ropes for lifts, and galvanized ropes for through-cable winches; spiral cables and stainless-steel cables.

We test them to check the overall quality of the products; torsion and resistance tests on all the strands that compose the structure; tensile tests on the end products; magnetic induction tests.

The final result is the availability of a "structural history" of the cable and a productive traceability that can respond to any question, even in the event of a failure.

In addition, we deal with any other equipment or accessory that may have to do with lifting (or traction, or towing, or anchorage, even of large constructions, such as ships).

Relying on our cutting-edge equipment, the most outstanding being a 200-ton test bench (and we are building a 500-ton one) and a steel cable press for cables up to Ø 70mm with a force of 2,000 tons, we can provide any type of equipment, either standard in accordance with the Machinery Directive requirements, or customised by our engineers to meet the customer's requirements.





Il nostro nuovo magazzino in Sicilia,  
presso Palermo.

Subsidiary Branch  
in Palermo- Sicily.



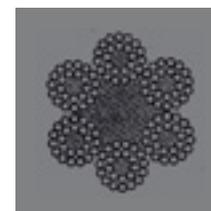
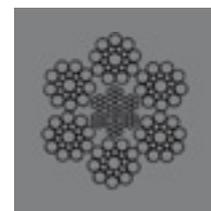
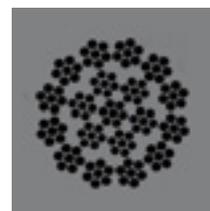
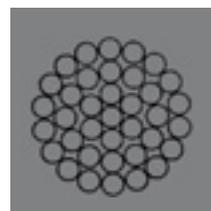
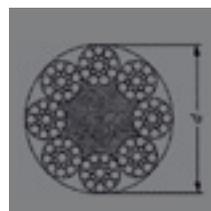
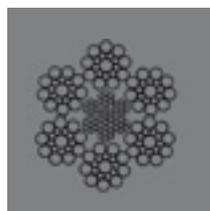
Un nostro operaio al lavoro nel magazzino principale

Specialized employee working in our headquarters.



I nostri operai spostano una fune speciale per il sollevamento ad alto tonnellaggio.

Specialized employees working on a special steel wire rope application.



Esecuzione di anelli continui in fune di acciaio.

Manufacturing process of continuous wire rope sling.



Esecuzione di trecce piatte  
per sollevamento coils.

Manufacturing process of flat wire  
rope slings.



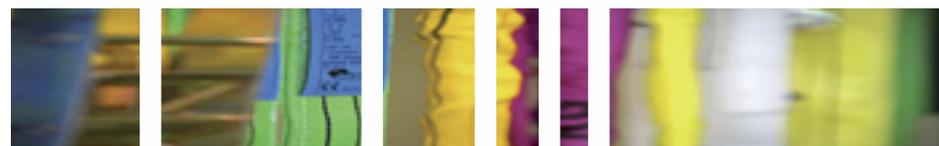
I nostri magazzini sono sempre forniti della componentistica necessaria per tutte le esigenze

Large Stock of all items always available in our premises.



Tutti i nostri prodotti sono testati e certificati secondo i più alti standard di sicurezza e funzionalità.

All our products are tested and certified according to highest safety standards.



	
vertical	choker
kg 2000	kg 1600
	
basket	basket 45°
kg 4000	kg 2800
lunghezza mm. 450	
poliestere 100%	
Coeff. sicurezza 7:1	
articolo ADS 60	
trapezoidal	
	
 EN 12195-1:2010	

# Applicazioni dei prodotti Applications



Se si parla di sollevamento, trazione, ormeggio o perforazione, non c'è praticamente settore nel quale non trovino applicazione i nostri prodotti. Dai costruttori di macchine, alla siderurgia; dalle cave di marmo all'edilizia; dagli operatori portuali agli armatori.

La nostra "missione" è quindi quella di incontrare, prima dei potenziali clienti, le esigenze tecniche nei vari settori di utilizzo.

Le applicazioni di punta sono naturalmente quelle che riguardano i prodotti a maggiore tecnologia, come le funi di acciaio per impieghi speciali: nell'ambito dei costruttori (e manutentori) di autogrù, di carroponti per acciaierie, di macchine per la perforazione; nella movimentazione di container in ambito portuale, nell'off-shore, sta prendendo forza la consapevolezza che nello smisurato campo delle funi speciali è fondamentale sapersi orientare verso scelte che privilegino l'affidabilità piuttosto che le prestazioni assolute. Questa è l'unica soluzione percorribile per macchine ad alto tonnellaggio, costose e sofisticate, dedite ad impieghi pesanti e complessi. E questo è il servizio che ci siamo proposti di dare ai nostri sempre più numerosi Clienti.

If we speak of lifting, traction, mooring or drilling, there's virtually no field which our products cannot be applied to. From machinery manufacturers to ironworks; from marble quarries to building; from port operators to ship-owners.

Our "mission" is to fulfil, even before our potential customers, the technical requirements of each area of application.

Obviously our flagship applications concern high-tech products, such as special ropes for special applications: Manufacturers (and maintenance engineers) of crane trucks, bridge cranes for steelworks, drilling machinery; handling of containers within ports; offshore: all these areas are becoming aware that, in the boundless field of special cables, it is essential to be able to make choices that give priority to reliability over absolute performance. This is the only way to go for high-tonnage, expensive and sophisticated machinery that is used in heavy-duty, complex conditions. And this is precisely the service we wanted to offer to our increasingly numerous customers.

Attracco di nave ad alto  
tonnellaggio.

Mooring of cargo boat.



Catene navali  
con traversino.

Grade U3 Studlink  
mooring chain.



Funi di acciaio ad alte prestazioni per gru portuali.

High performance steel wire ropes for ship cranes.



# Staff

**Carlo Alioto** Direzione - General Manager  
carlo.alioto@aliotogroup.com

**Mauro Tolaini** - Supervisor  
mauro.tolaini@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677727

Ufficio tecnico- Technical Department

**Lucio Calistri** - Manager  
lucio.calistri@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677737

**Franca Pardini** - Certificates office  
certificati@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677736

Ufficio commerciale - Commercial department

**Chiara Alioto** - Manager  
chiara.alioto@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677728 - fax diretto: 0187 694925

**Diana Filip** - Manager Assistant  
diana.filip@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677751 - fax diretto: 0187 694925

**Gabriella Montefiori** - Sales supervisor  
gabriella.montefiori@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677724

**Consuelo Di Memmo** - Sales office  
clienti@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677735

**Patrizia Rosolini** - Buyer - Domestic  
patrizia.rosolini@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677730 - fax diretto: 0187 694925

**Lusenti Paolo** - Buyer - Foreign Countries  
paolo.lusenti@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677732 - fax diretto: 0187 694925

Amministrazione- Administration management

**Maria Grazia Alioto** - Financial Department  
mariagrazia.alioto@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677722

**Simonetta Gianfranchi** - Account department  
amministrazione@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677723 - fax diretto: 0187 626304

**Paolo Schizzi** - Responsabile produzione- Production Manager

**Claudio Agostini** - Warehouse Supervisor  
ricevimento.materiali@aliotogroup.com

**Giacomo Montanari** - I.T. Information Technology  
giacomo.montanari@aliotogroup.com - tel. diretto: 0187 677731





Progetto Grafico/Graphic Design  
Thetis srl

Art director  
Nicola Pedrini

Impaginazione/Page Layout  
Silvia Cucurnia

Fotografie/Photo  
Federigo Salvadori

© 2008 Carlo Alioto SpA

Finito di stampare nel mese di Novembre 2008  
presso Grafiche G7 s.a.s

**Carlo Alioto SpA**  
Sede Amministrativa  
Stabilimento e Deposito  
19030 Castelnuovo Magra (SP)  
Via Tavolara, 37  
Tel. +39 0187 677711  
Fax +39 0187 676063

Filiale con Deposito  
90100 Palermo (PA)  
Via Ugo La Malfa, 9949  
Tel./Fax +39 091 532764

[www.aliotogroup.com](http://www.aliotogroup.com)  
[info@aliotogroup.com](mailto:info@aliotogroup.com)