



Antec
International

N E W S



editorial

Un fiore "giallo" all'occhiello.

Con affetto la Rassegna Suinicola va considerata un po' la "Festa della Primavera" per il comparto zootecnico italiano: puntualmente gli operatori del settore si danno appuntamento, si incontrano per lamentarsi anche quando il mercato "tira" (tipico vezzo latino), ma soprattutto sembrano confrontarsi per trovare motivazioni e stimoli utili a ripresentarsi inossidabili l'anno successivo.

In primavera - tempo di boccioli e di prime fioriture - germogliano anche nuove idee e proposte alternative per affrontare adeguatamente la quotidianità dell'attività zootecnica: con questo spirito **Antec International**, da sempre all'avanguardia nel fornire **soluzioni innovative** per gestire più correttamente il "problema igiene" nell'allevamento intensivo, si presenta a Reggio Emilia sperando di diventare una faccia sempre più amica di quei veterinari e allevatori, che avranno il piacere di intrattenersi al "corner" allestito presso gli stand dei suoi referenti per il settore degli animali da reddito.

Nel giro degli ultimi 12 mesi la richiesta di **sistemi disinfettanti a formulazione multiattiva** è più che raddoppiata ma soprattutto molte tra le realtà "portanti" della filiera suina stanno maturando la "mentalità" giusta per perfezionare condizioni operative di assoluta competitività, nonostante che il 1996 non si possa annoverare come uno degli anni più rosei per la zootecnia italiana sotto il profilo sanitario.

Fin dal 1976, anno della sua costituzione, **Antec International** ha sempre cercato di essere "paladina del nuovo", nella convinzione che **non è necessario prevedere il futuro, quanto di renderlo possibile. Sul mercato occorre quindi essere lì, nel luogo dei possibili futuri, prima della richiesta, perchè solo chi propone nuovi valori e nuovi modelli crea la propria domanda.** Questo è lo stesso principio ispiratore che deve animare il moderno imprenditore suinicolo la cui "logica di bilancio" dipenderà sempre più dalla sua "logica di gestione".

In un contesto di moderno allevamento sempre più intensivo diventa prioritaria la necessità di una **maggiore sensibilità nei confronti delle esigenze dell'ecosistema di stalla in cui implementare programmi di igiene integrata** (ci scuserà il Professor Ballarini se utilizziamo la terminologia della sua dissertazione presentata in occasione dell'ultimo Incontro SIPAS di Verona del mese di Marzo).

In tale ottica **Antec International** ritiene fondamentale per una maggiore e più rapida educazione dell'utente zootecnico la collaborazione avviata con primarie aziende veterinarie concordi nell'individuare nella biosicurezza un "fattore di crescita" spesso sottovalutato nel passato ed entusiaste nel distribuire il suo listino nel settore degli animali da reddito (**Tre I - Industria Italiana Integratori**), degli animali da compagnia (**Farmaceutici Gellini**) e degli animali da laboratorio (**Charles River**) per realizzare così un **modello di distribuzione segmentata** assolutamente originale e innovativo.

A ulteriore conferma del mutato atteggiamento culturale dimostrato nei confronti della disinfezione, merita attenzione la scelta della **Semen Italy**, ovvero di un'azienda che in 25 anni è diventata un'istituzione per molti allevatori italiani, che ha individuato in **Antec International** il partner tecnico più "naturale" a cui affidare la realizzazione di un capitolato specialistico di profilassi ambientale a tutela dell'igiene e della sanità nel proprio centro di F.A.

Ma i processi di culturizzazione battono oggi strade nuove, viaggiando anzi navigando in spazi telematici fino a ieri sconosciuti, se è vero che nel **sito INTERNET** (<http://www.antecint.com>) in cui **Antec International** offre la possibilità di esplorare oltre **150** pagine di informazioni tutte dedicate alla disinfezione in allevamento i "veterinai" italiani si sono confermati tra gli utenti più affezionati a questo servizio, conquistando uno "share" superiore al 15% dei contatti mensilmente rilevati in Europa dal provider.

Per **Antec International** il 1996 è stato anche un anno importante per lo sviluppo di "capitolati specialistici" adattati alle nostre realtà di allevamento: un particolare ringraziamento va espresso alla **Cooperativa della Lomellina** che ha offerto l'opportunità - sotto la supervisione veterinaria del **Dottor Marco Terreni** - di valutare l'efficacia di una **protocollo Antec** rispetto ai metodi estemporanei di disinfezione tradizionale, per confermare come una profilassi ambientale di tipo mirato può rappresentare una valida opzione per la gestione sanitaria dell'allevamento del suino italiano pesante, travalicando così i confini della disinfezione vissuta come atto di fede.

Da ultimo, Reggio Emilia è anche l'occasione per tenere a battesimo l'**Antec Biosecurity Handbook**, una raccolta di "informazioni in evoluzione" (non consigli per gli acquisti) destinata a chi intravede nel condizionamento dell'ambiente una delle strategie vincenti per ottimizzare le condizioni di benessere degli animali e non solo... Ringraziamo a questo proposito l'**Istituto di Malattie Infettive della Facoltà di Veterinaria dell'Università di Milano** e in particolare il **Professor Vittorio Sala** che ci ha voluto "regalare" una prefazione che già da sola rappresenta un prezioso e utile vademecum di indirizzi strategici di gestione per l'allevamento e la **Dottorssa Chiara Magistrali** che con pazienza e competenza si è prestata "a materializzare l'idea", assicurando una compilazione che è contemporaneo connubio di sintesi e completezza.

Questo manuale interpreta le sollecitazioni di numerosi operatori del settore che in occasione dei nostri incontri hanno manifestato la necessità a sapere "tutto e di più" della disinfezione in modo conciso e specialistico per le principali patologie del maiale, aggiornato - possibilmente in tempo reale - con nuove acquisizioni scientifiche e applicative relative alle malattie o alle modalità di intervento a condizionamento dell'ambiente. **Disponibile in tiratura limitata e destinato solo a chi ne farà specifica richiesta**, il manuale vuole fornire uno strumento di immediata consultazione e di sicuro riferimento per tutti gli operatori interessati a "crescere insieme" ad **Antec International** nell'ambito di una sempre più diffusa "cultura della prevenzione".

La certezza della disinfezione. La nostra forza: i fatti sembrano confermare che un anno fa il nostro pay-off era più di una consapevolezza...

PET WORLD

PET Virkon - Il nuovo "straniero" della Farmaceutici Gellini.

Sono trascorsi solo due mesi dal "calcio d'inizio" della commercializzazione del **sistema disinfettante a formulazione multiattiva Pet Virkon** nel settore degli animali da compagnia e cavalli e già il "campione" importato dalla Premiership inglese miete gli ampi consensi e i lusinghieri apprezzamenti di una "tifoseria" indiscutibilmente competente come quella dei Medici Veterinari.

Bet Virkon d'altra parte incarna tutte le caratteristiche di un

vero "fuoriclasse": giovane (anno di "esordio" 1988), duttile, adatto ad ogni "condizione di campo", sicuro ed affidabile.

Tralasciando per un attimo il "buffo" parafrasare calcistico, la Farmaceutici Gellini è particolarmente soddisfatta del successo che **Pet Virkon** sta riscuotendo tra gli addetti ai lavori nel mercato dei piccoli animali e degli equini.

Infatti, la disponibilità di un **prodotto multifunzione ad elevata efficacia disinfettante** nei confronti di virus, batteri, funghi e germi sporigeni, che abbinasse un'azione **detergente immediata e simultanea** alla possibilità di essere utilizzato contemporaneamente e indifferentemente sugli animali, nell'ambiente, sugli indumenti e sulle attrezzature da lavoro (tavoli operatori, ferri chirurgici e quant'altro...) era avvertita e auspicata da tempo.

Quotidianamente i Medici Veterinari che la "rete" Gellini incontra nei loro ambulatori e nelle loro scuderie manifestano il gradimento per questa tipologia di prodotto - facile e sicuro da utilizzare anche per i singoli proprietari di animali - che si inserisce perfettamente nel contesto di una sempre maggiore diffusione della cultura della prevenzione a tutela di un buon stato di salute animale.



OUTLOOK 2000

Virkon S. I vantaggi del primo prodotto multifunzione disponibile in veterinaria.

Analogamente a quanto sta accadendo in altri settori merceologici, in particolare nel largo consumo, anche **Virkon S** può essere annoverato in una nuova categoria di prodotti che si stanno affermando per l'alto contenuto di servizio all'utente finale: i **prodotti multifunzione**.

Il successo di questi prodotti, caratterizzati, come indica la definizione stessa, dalla loro versatilità di utilizzo, è dovuto alla capacità di rispondere al tempo stesso a differenti bisogni del consumatore, senza quindi la necessità di ricercare, acquistare, conservare e utilizzare prodotti diversi per usi e finalità diverse.

Virkon S si inserisce efficacemente in questa innovativa logica di mercato grazie alle sue caratteristiche di sistema disinfettante a formulazione multiattiva, con un'attività virucida, battericida e fungicida ad ampio spettro, immediata e atossica. **Virkon S** è altamente versatile perchè svolge contemporaneamente un'azione detergente, igienizzante e dermo-protettiva in grado quindi di rispondere ad un'ampia varietà di situazioni e bisogni di veterinari e allevatori. E' un prodotto sicuro ed innocuo, a comprovata efficacia nei confronti di tutte e 18 le famiglie di virus di interesse medico e veterinario. E' altamente compatibile con i materiali di applicazione, stabile e solubile a freddo, con un gradevole aroma al limone, ed è biodegradabile al 95% in 21 giorni.

Tutte queste caratteristiche fanno di **Virkon S** un valido esempio di un nuovo modello di consumo con l'obiettivo di un sempre maggiore servizio all'utente in termini di semplificazione d'uso, praticità e funzionalità.



*Il merito di portare **Virkon S** negli ambulatori e nelle scuderie va in gran parte attribuito alle convinzioni del Dottor **Roberto Lucarelli** (qui allo stand allestito dalla Farmaceutici Gellini alla Fiera Cavalli dello scorso mese di Novembre in occasione del lancio del prodotto nel settore cavalli) sull'importanza del concetto di biosicurezza anche nella clinica degli animali da compagnia, rafforzate soprattutto dopo aver personalmente visto il presidio all'opera come coadiuvante nel trattamento di dermatomicosi ed altre affezioni cutanee di cani ed equini.*

book store



Tecniconsult segnala una serie di articoli editi da **Antec International** per la formazione di veterinari e tecnici di allevamento disponibili a richiesta sugli scaffali della sua "infoteca".

Biosicurezza in Suinicoltura

- Coccidiosis An Under-Diagnosed Cause of Scours in Piglets
- Greasy Pig Disease - Control and Treatment
- Immunosuppressive Viruses - A New Pattern In Pig Disease
- Virkon S Proved Effective Against Porcine Ipeitis
- Segregated Early Weaning
- High Cost of Hidden Challenge
- Current and Developing Systems in Pig Production
- Breaking the Disease Cycle - New Patterns in Pig Production
- Make a Commitment to Cleaning and Disinfection
- Biosecurity and The Control of Swine Dysentery
- Clostridial Enteritis

Biosicurezza in Avicoltura

- Chicken Anaemia Virus - The Hidden Menace
- Poultry Disease Control - Towards the Millennium
- Red Mite Problems are back - but Antec Has The Solution
- Campylobacter In Poultry Flocks
- E.coli Familiarity Breeds Contempt
- ORT - A New Threat
- Newcastle Disease Outbreak - Strict Biosecurity Measures Recommended
- Coccidiosis - A Continuing Challenge?
- ILT - A Chink in the Armour of Biosecurity?
- Salmonella - Breaking the Cycle

cybervet.com

All'attenzione di "vetenauti" e "zoonauti", Tecniconsult propone invece un elenco di indici e banche dati "navigabili" in siti internet di interesse veterinario, dove attaccare o da cui salpare per altre "rotte telematiche":

- BUBL Information Service (Bath University)
<http://www.bubl.bath.ac.uk/BUBL/Vet.html>
- Internet Veterinary Medical Services
<http://www.vet-help.com/>
- NetVet & The Electronic Zoo
<http://netvet.wustl.edu/>
- UK Health Centre - Veterinary Medicine
<http://www.rayne.demon.co.uk/veterina.htm>
- The WWW Virtual Library - Veterinary Medicine
<http://netvet.wustl.edu/vetmed.htm>
- VET.NET
<http://www.vet.net/>
- Veterinary Information Network
<http://www.vetinfonet.com/>

- Vetonet (France)
<http://vetonet.crihan.fr/>
- VetQuest National Veterinary Hospital Search & Referral (US)
<http://metro.net/jolasa/vetquest/>
- Which Veterinary Surgery?
<http://www.K9bbS.demon.co.uk/>
- WorldWide Guide to Veterinary Medicine
<http://www.worldwideneeds.net/HEALTH/MEDICINE/VE-TERINA/SUBJECT.HTM>
- Yahoo - Veterinary Science
http://www.yahoo.com/Science/Biology/Veterinary_Science

NETWORK 2

Biosicurezza e protezione in Lipogel "a braccetto" nella valorizzazione delle diete per lo svezzamento del suinetto.

TRE I - Industria Italiana Integratori S.p.A. - vanta un'esperienza ormai trentennale nella ricerca di soluzioni innovative per il miglioramento delle "performances" degli animali da reddito: in quelle aree di mercato in cui l'Azienda non è riuscita a sfruttare la propria attività di R&D, ha cercato di sfruttare le sue "sinergie" internazionali con l'intento di cercare di offrire sempre "una marcia in più" all'imprenditore zootecnico e così non tradire l'imprint motoristico fortemente "rampante" della provincia di origine. Su queste premesse si è sviluppato inizialmente il rapporto di "partnership" con **Antec International**, rafforzato nel tempo dalla condivisione di una comune volontà delle due Società nel fornire **soluzioni tecnologiche integrate** mirate all'ottimizzazione della gestione dei "punti critici" di allevamento.

In suinicoltura, l'avvento di criteri di conduzione mirati ad esasperare la precocità dello svezzamento impongono la necessità di "calibrare" l'apporto nutrizionale della dieta nelle prime fasi dello svezzamento mantenendo contemporaneamente adeguati livelli di "omeostasi" tra i patogeni ambientali nella consapevolezza che cali e perdite di resa a inizio ciclo non sono più recuperabili e risultano fortemente penalizzanti per l'intera industria di filiera.

Sotto il profilo alimentare, nelle fasi di allattamento e svezzamento - quando i processi metabolici dei suinetti sono estremamente sensibili e delicati - un apporto vitaminico e oligodinamico ottimale nonché biologicamente corretto può essere ottenuto dall'applicazione di una tecnologia di microincapsulazione in lipogel brevettata dalla **Tre I** che ne assicura un effetto di gastroprotezione di tipo "target release" ovvero di modifica del punto di utilizzo biologico, ulteriormente esaltata da un sistema di acidificazione a doppia fase di rilascio che assicura una precisa modulazione del pH sia nel distretto gastrico e che in quello enterico.

Questi alimenti "cronoattivi" sono conosciuti da ormai numerosi allevatori, che dichiarano la propria soddisfazione nei confronti della "**Gamma Nucleotech**" che fa della dieta del suinetto un fattore di produzione e di sanità proprio come l'applicazione dei capitolati specialistici di intervento **Antec** che in sala svezzamento preven- gono il rischio malattia con un metodico ricorso al vuoto sanitario, un regolare impiego di **HD3** nella fase di detergenza e **Virkon S** nella fase di disinfezione delle strutture... senza dimenticare il sistematico uso di **Farm Fluid S** nelle bacinelle per la disinfezione delle calzature poste all'ingresso del reparto.

Charles River Italia: la disinfezione in un allevamento di animali SPF.

Come per la maggior parte dei settori della ricerca scientifica, anche nel campo dell'allevamento di roditori si sono verificate sostanziali trasformazioni negli ultimi decenni. In particolare uno dei principali cambiamenti riguarda la diminuzione nel numero di animali utilizzato per la sperimentazione che spesso, a causa delle precarie condizioni sanitarie in cui venivano allevati, rendevano vani gli sforzi dei ricercatori invalidando i dati sperimentali.

Già da molti anni ormai i **Laboratori Charles River**, leader mondiali nel campo dell'allevamento dei roditori da laboratorio hanno sviluppato un approccio diverso nei confronti del concetto di "stato sanitario" producendo animali SPF (Specific Pathogen Free). Il roditore SPF è allevato in aree "protette" che forniscono animali privi di virus, batteri e parassiti ritenuti responsabili non solo di patogenicità, ma anche di possibili alterazioni nella risposta biologica.

Per allevare animali con queste caratteristiche **Charles River** ha introdotto nel proprio allevamento un insieme di strutture e di attrezzature che costituiscono la "Barriera", realizzata in modo tale da minimizzare le operazioni di manutenzione, eseguibili solo dall'esterno, riducendo il rischio di ingresso di agenti patogeni. La "Barriera" infatti è un ambiente caratterizzato da una pressione positiva, attrezzato con filtri per l'ingresso dell'acqua e dell'aria, e dotato di un'autoclave a doppia apertura per l'introduzione dei materiali.

Il mantenimento di un ambiente separato tra le sale barrierate e l'esterno è garantito dall'applicazione di procedure operative per il personale che accede in barriera, che si deve sottoporre ad una doccia con porte elettricamente interbloccate ed indossa esclusivamente indumenti monouso.

Infine è previsto un **programma di disinfezione** accurato, definito da procedure applicative che riguardano sia gli ambienti di stabulazione che le attrezzature utilizzate.

Fino a pochi mesi fa gli sforzi di **Charles River Italia** in questa direzione si sono rivolti all'utilizzo di un'insieme di sostanze dai principi attivi diversi (sali d'ammonio, iodofori e clorexidina) la cui combinazione aveva l'obiettivo di mantenere condizioni sanitarie ottimali per lo stato di salute dei roditori.

Nel corso del 1996 si è cominciato ad utilizzare **Antec Virkon S**, che secondo lo staff di professionisti di **Charles River**, grazie alla sua forte capacità virucida e alla sua bassa tossicità, è in grado di fornire quelle garanzie di sicurezza "in più" necessarie per un allevamento di animali SPF.

Virkon S è stato quotidianamente adottato per pulire pavimenti e pareti sia della sala barrierata che delle stanze ad essa collegata, viene impiegato per il lavaggio quotidiano di tutte le attrezzature in uso (gabbiette, beverini, ecc.) e per la manutenzione ordinaria di apparecchiature quali autoclavi e bilance.

Ad un anno dall'utilizzo di **Virkon S**, **Charles River Italia** può sostenere che questo presidio ha soddisfatto le attese e si è confermato un altro prezioso alleato nella lotta contro agenti patogeni.

Semen Italy invita Antec a festeggiare le sue "nozze d'argento" con la zootecnia.

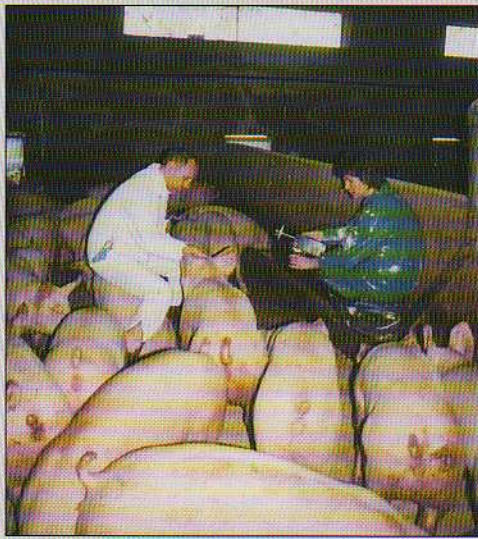
Presente da venticinque anni nel selettivo mondo della fecondazione artificiale, **Semen Italy** è ormai diventata punto di riferimento insostituibile e modello a cui si rivolgono esperti di settore nonché utenti fiduciosi di trovare un servizio sempre al passo con i tempi.

Per festeggiare l'importante ricorrenza, **Semen Italy** ha deciso di puntare con forza su un programma sanitario che tenga conto delle mutate problematiche igienico-sanitarie da più parti richieste: a **Semen Italy** si rivolgono con fiducia allevatori provenienti da tutta Italia, ed è quindi stato naturale, ma importante, pensare ed adottare un **Protocollo Sanitario Operativo** che si è subito segnalato quale strumento efficace di prevenzione e verifica delle perfette condizioni igienico-sanitarie presenti presso il Centro. Il passo successivo degli esperti di **Semen Italy** è stato quello di collegarsi con partner di assoluto rilievo internazionale, a cui affidare parte delle problematiche sanitarie inserite nel Protocollo: facile la scelta di **Antec International** e dei suoi **sistemi disinfettanti a formulazione multiattiva**, in considerazione della grande esperienza maturata nel settore, che fa di **Antec** un partner di sicuro affidamento. Il **Protocollo Sanitario Operativo** rappresenta solo uno degli aspetti peculiari di **Semen Italy** un centro di fecondazione artificiale veramente al passo con i tempi: operatori esperti e continuamente impegnati in corsi di aggiornamento e perfezionamento, forniscono agli allevatori che si rivolgono con fiducia al centro informazioni tecniche ed una specifica assistenza, in relazione alle problematiche di F.A. che dovessero sorgere nel corso dei trattamenti effettuati. Venticinque anni sono indubbiamente un bagaglio di esperienza importante, tesoro di **Semen Italy** che però non vuole commettere l'errore di "sedersi sugli allori", ma cerca sempre di offrire alla propria clientela un prodotto, ed un servizio, che la differenziano nell'esigente mondo della Fecondazione Artificiale.

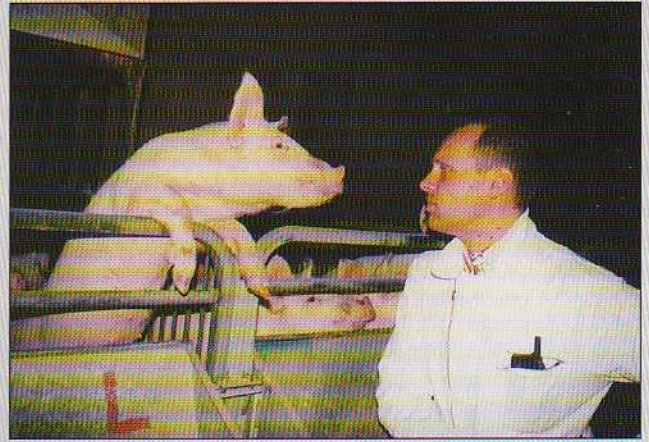
PHOTO STORY



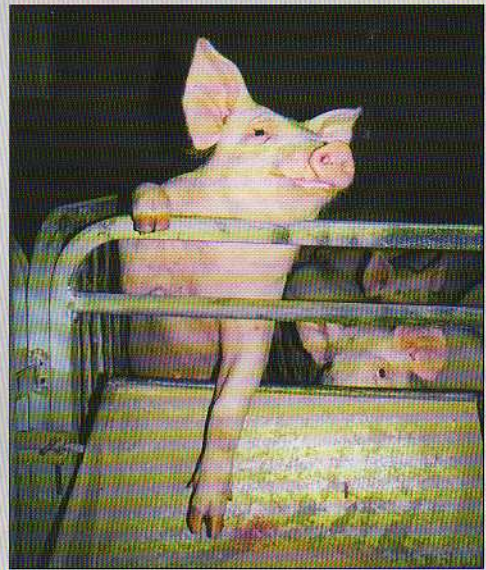
Cooperativa Allevatori della Lomellina, Allevamento "La Castagnola" - Garlasco (Pavia). Un amorevole Marco Terreni Medico Veterinario si interroga sul benessere dei suoi assistiti (circa 200.000 suini all'anno): prende corpo l'idea di un sistematico intervento di "condizionamento" dell'ambiente.



Un pragmatico Marco Terreni all'opera assistito da Daniela laureanda dell'Istituto di Malattie Infettive della Facoltà di Veterinaria di Milano: per tutta la durata della verifica sperimentale vengono raccolti tamponi ambientali, effettuati prelievi ematici per le indagini sierologiche, registrati gli interventi farmacologici e rilevate le performances zootecniche per evidenziare costi e benefici.



Scene da un interno di Allevamento. Un vivace confronto testa a testa tra Lino Suino, uno dei "pazienti" più vivaci e lo stesso veterinario (a destra nella foto). Vengono animatamente discusse le strategie di approccio e si decide per l'adozione di un "capitolato specialistico Antec": Lino Suino si raccomanda di non fare parte del gruppo controllo!



Un sorriso grande quanto la soddisfazione di averci creduto, soprattutto perché le "punture" sono molto, molto meno... Lino Suino fa bella mostra di sé, finalmente contento di vivere in un ambiente migliore, dove potrà produrre meglio e si ammalerà di meno, anzi vantandosi con i compagni del gruppo controllo di consentire al Dr. Terreni un notevole risparmio per minor consumo di farmaci... (per precisi ragguagli sul rapporto costo/beneficio chiedere al Dr. Terreni stesso o al Professor Vittorio Sala).

Tecniconsult s.r.l.
Largo Zandonai, 3 - 20145 Milano - Tel. 02/4694323 - Fax 02/4981035 - E-mail tecniconsult@wirednet.it - Internet <http://www.wirednet.it/tecniconsult>

Antec International
Windham Road, Chilton Industrial Estate, Sudbury, Suffolk, England - CO 10 6XD - Tel. 0044/1787/377305 - Fax 0044/1787/310846
<http://www.antecint.com>