

INTRODUZIONE DEL BRAND E DELL'OFFERTA



**NOISE & VIBRATIONS
RESEARCH**

CHI SIAMO

NTEK PROFILO AZIENDALE

Ntek è un'azienda italiana specializzata nel mercato dell'acustica edilizia. L'intento di Ntek è fornire al mercato soluzioni innovative per la misurazione e il controllo del rumore e delle vibrazioni nei molteplici campi di applicazione dell'acustica.



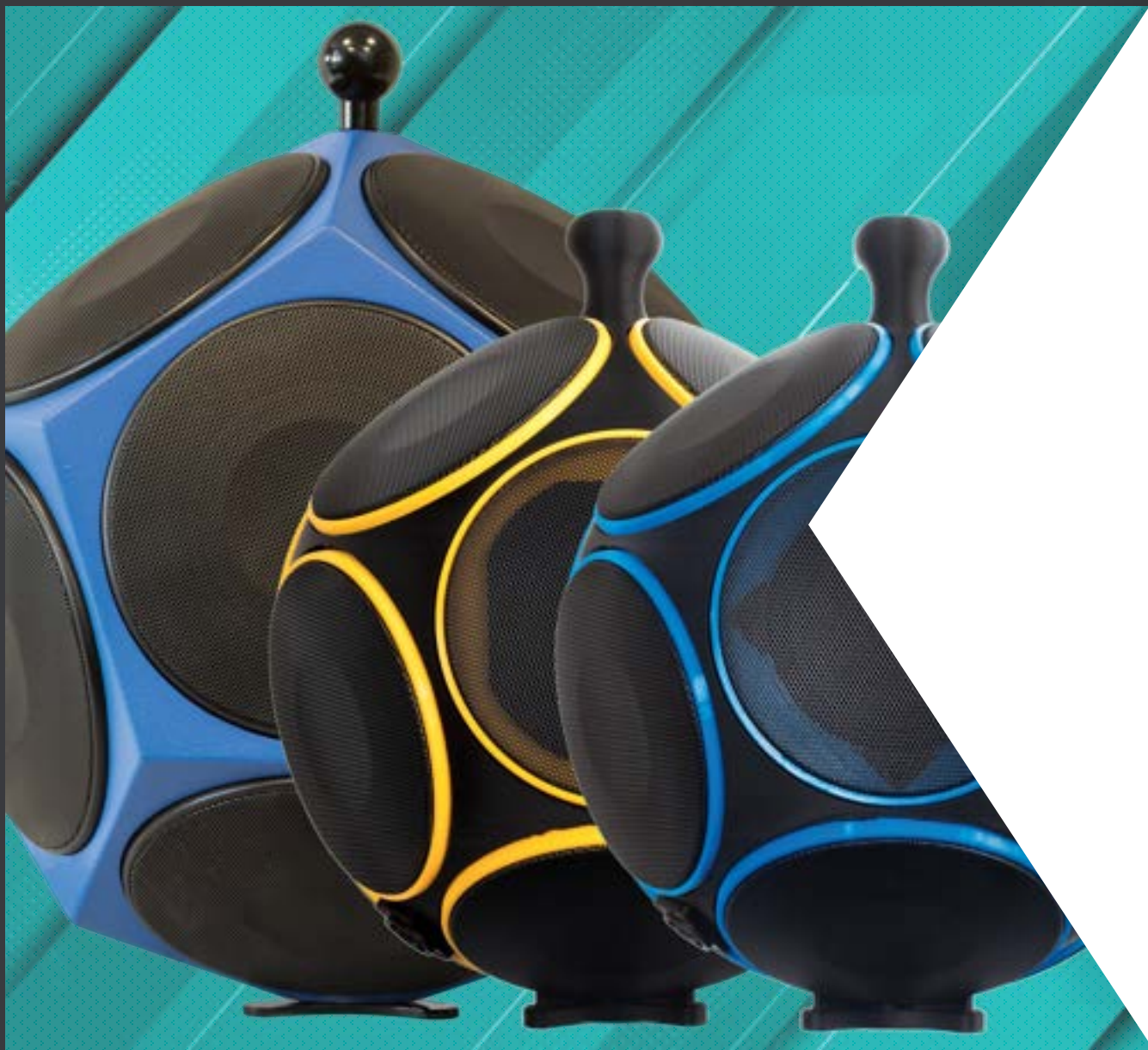


CHI SIAMO

LA NOSTRA STORIA IN BREVE

Fondata nel 2013, Ntek ha sviluppato prodotti di alta qualità, progettando e realizzando soluzioni semplici, efficaci e facilmente trasportabili.





LE SOLUZIONI A MARCHIO NTEK

LA GAMMA DEI PRODOTTI NTEK

**Soluzioni per
l'acustica edilizia**

L'intera gamma di prodotti Ntek
per misurazioni e collaudi acustici
affidabili di ambienti abitativi.



SPECIAL EDITION

AMPLIFICATORE E GENERATORE DI RUMORE

AMG mini Ion+

AMG mini Ion+ è l'amplificatore e generatore di rumore rosa e bianco prodotto da Ntek.

AMG mini Ion+ è un'edizione limitata prodotta in occasione del decimo anniversario di Ntek.

1 AMG mini per tutte le sorgenti Ntek

AMG mini Ion+ è appositamente progettato per alimentare tutte le sorgenti della serie OMNI e DIR slim, fornendo l'esatta potenza richiesta.

Alimentato puramente a batteria

AMG mini Ion+ emette segnale alla massima potenza senza decadimenti, con un'autonomia elettrica di 60 minuti.



SORGENTI SONORE OMNIDIREZIONALI

OMNI series

Le sorgenti sonore della serie OMNI irradiano il suono uniformemente in tutte le direzioni, garantendo misurazioni di isolamento e tempo di riverbero efficaci ed affidabili.

Teoria e tradizione

OMNI 5" emette un SPL elevato nella fascia delle basse frequenze: requisito fondamentale per testare ambienti ampi.

Tecnologia e design

Grazie alla stampa 3D, OMNI 4" HP e LT sono l'evoluzione delle sorgenti sonore dodecaedriche. Compatti e leggeri, garantiscono un notevole SPL.

OMNI 5"



127 dBA

OMNI 4" HP



128 dBA

OMNI 4" LT



123 dBA





117 dBA

NOVITA'

SORGENTI SONORE OMNIDIREZIONALI

NEW IN – OMNI 2" XS

Grande efficienza, ingombro ridotto

OMNI 2" XS è una sorgente sonora omnidirezionale composta da dodici altoparlanti da 2 pollici. Questo consente un'emissione isotropica del suono ad ogni frequenza di banda d'ottava. Inoltre, le dimensioni e il peso limitati sono caratteristiche perfette nel caso di test in ambienti ridotti.



CASSA DIRETTIVA DI FACCIATA

DIR slim



130 dBA

Misurazioni di facciate

DIR slim viene utilizzata per produrre rumore in campo libero per la valutazione dell'isolamento acustico standardizzato delle facciate.

Inclinazione regolabile

DIR slim può essere fornita con i suoi Incline adapters, che permettono al consulente di regolare l'inclinazione del DIR slim rispetto all'asse del suolo.



MACCHINA DEL CALPESTIO

TPM pro



PTB



Certificazione PTB

01

Nel 2018 TPM pro ha ottenuto l'omologazione PTB. Ciò attesta l'affidabilità di ogni macchina.

Design italiano

02

TPM pro è il risultato del progetto di ingegneri italiani di realizzare una sorgente di rumore del calpestio

Indipendenza dalla rete elettrica

03

Grazie al pacco batteria interno, TPM pro non richiede una connessione alla rete elettrica.





ASTA ROTANTE MICROFONICA

MB01

Misurazioni spaziali

MB01 è progettata per consentire misurazioni spaziali dei livelli di pressione sonora, facendo roteare continuamente il microfono lungo la circonferenza.

Acquisizioni specifiche

MB01 è adatto per misure di acustica edilizia, così come test di assorbimento acustico in una camera riverberante o altri test specifici di laboratorio.



SOFTWARE SPECIFICI

OFFERTA PROGRAMMI

01

Acustica e materiali

Progetti previsionali per la simulazione delle performance acustiche di materiali e partizioni

02

Ambiente e industrie

Monitoraggio e mappature di ambienti e luoghi di lavoro, quali industrie e parchi eolici.





SOFTWARE ACUSTICO PREVISIONALE

AcouSYS by CSTB

Progettato per soddisfare le esigenze del settore edile, AcouSYS consente agli utenti di calcolare rapidamente le prestazioni acustiche di strutture multistrato complesse e nell'ambito dei trasporti.



01

Risparmio di tempo e denaro

AcouSYS consente di estendere alcune misurazioni di laboratorio di prodotti a tutta la gamma di prodotti a tutta la gamma di prodotti mediante simulazione.

02

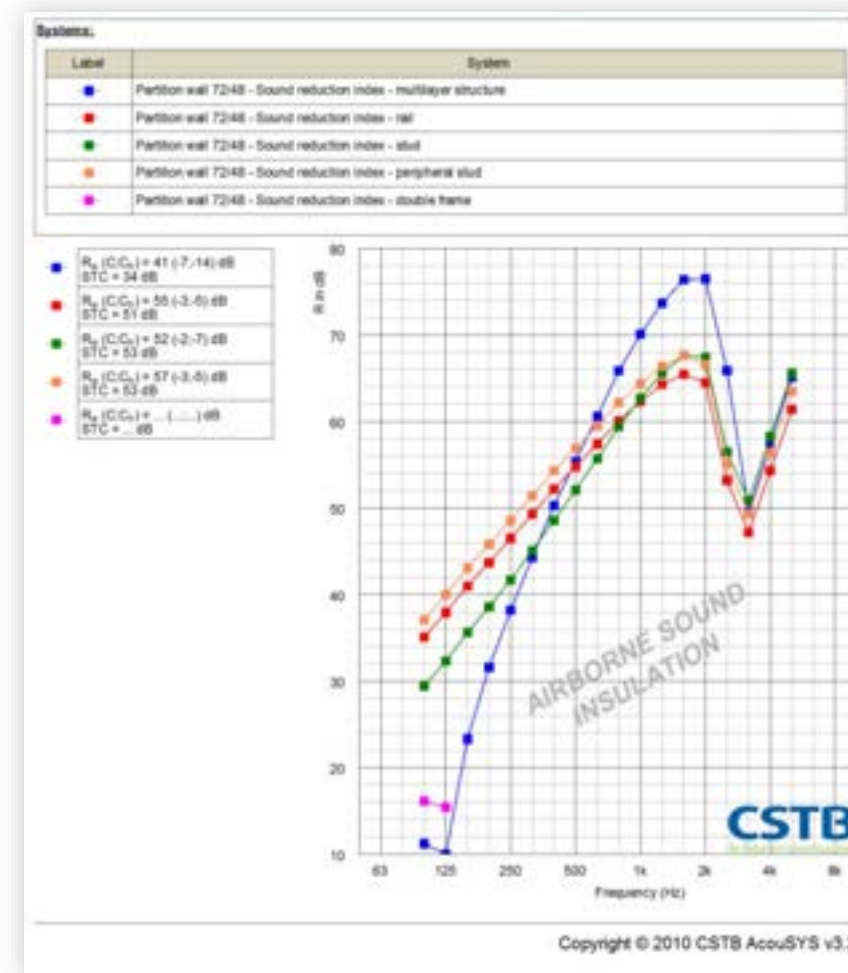
Interfaccia intuitiva

Il software è semplice da usare. AcouSYS ha una barra multifunzione molto intuitiva e una finestra di progetto essenziale.

03

Rapida computazione

Bastano pochi secondi per creare, avviare calcoli e ottenere i risultati delle simulazioni.





SOFTWARE PER LA SALUTE E L'AMBIENTE

iNoise & NoiseAtWork by DGMR

01

iNoise

iNoise è il software per il calcolo della propagazione del rumore industriale.

02

NoiseAtWork

NoiseAtWork è il software per acquisire il livello di esposizione del lavoratore al rumore.



PRECISIONE E COMPETENZE

LABORATORIO E CALIBRAZIONI

01

Ntek effettua e offre la possibilità di effettuare analisi e test acustico-vibrazionali presso il proprio laboratorio.

02

Ntek offre il servizio di calibrazione di sorgenti sonore e machine del calpestio, come richiesto da norma ISO vigente.



LABORATORIO METROLOGICO

STRUMENTAZIONE ED ANALISI IN LOCO

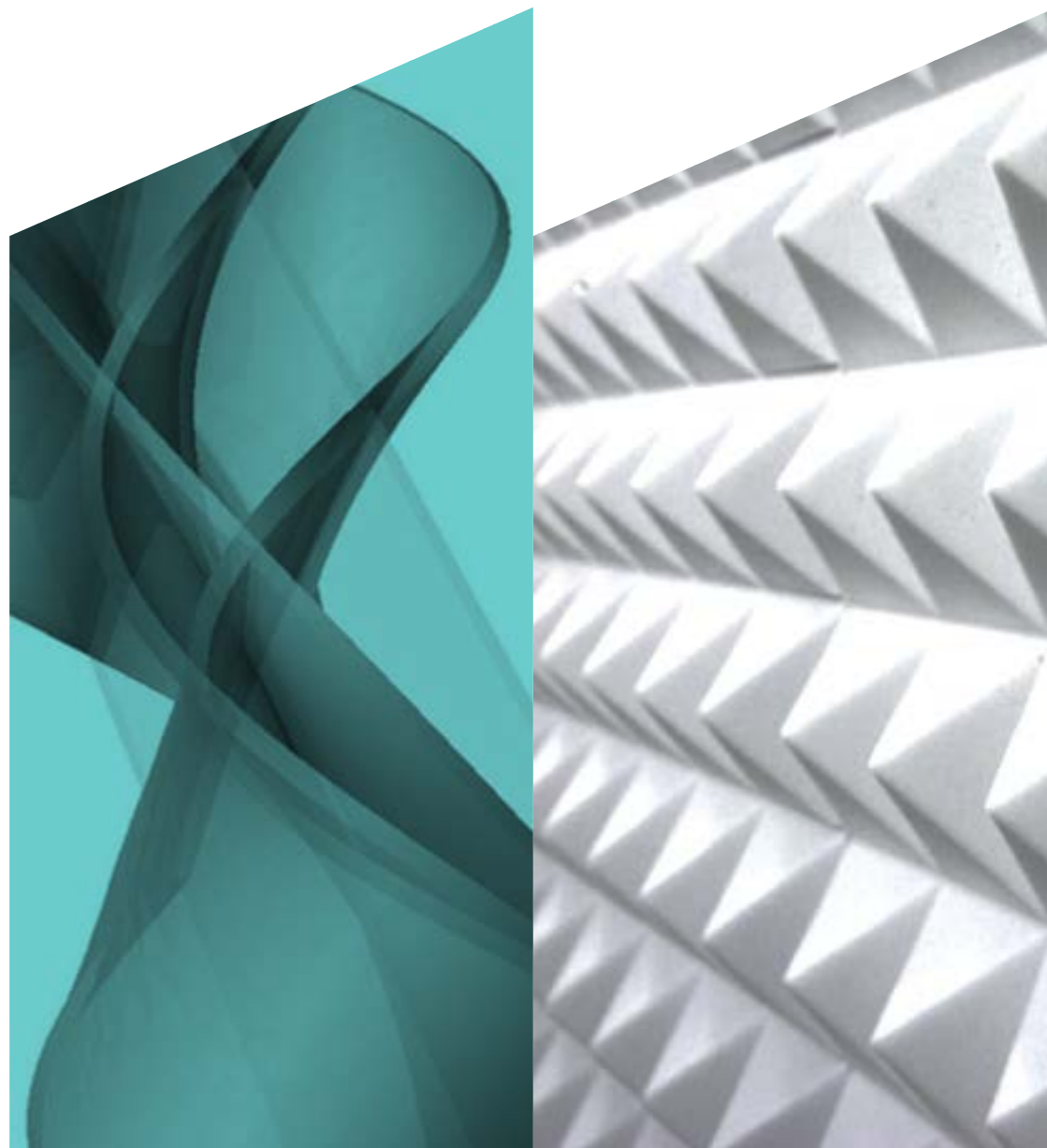
Misurazioni acustiche

La camera semi-anecoica è equipaggiata con 10 microfoni in classe 1 connessi ad un analizzatore multicanale MIMO gestito da un apposito software di controllo e post-processing della misura.

Misurazioni vibrazionali

Il laboratorio dispone di un analizzatore e controllore di segnale capace di comandare differenti tipologie di shaker con qualsiasi potenza e frequenza richieste.

Per la registrazione dei profili personalizzati il laboratorio mette a disposizione appositi accelerometri.





CERTIFICATI DI CALIBRAZIONE E CONFORMITÀ

SERVIZIO EMISSIONE DI CERTIFICATI DI CONFORMITÀ

01

Massima precisione

Ntek dispone di un centro Zeiss per il controllo di fine linea sui componenti di TPM pro.

02

Tecnologia laser

Il laboratorio dispone di un misuratore laser per la verifica dei parametri cinetici delle macchine del calpestio.





VISION E VALUES

I NOSTRI CAPISALDI

L'acustica è benessere

Gli edifici con elevate prestazioni di isolamento acustico significano un'elevata qualità della vita e livello di comfort.

Valori concreti

Le azioni e le strategie di Ntek sono guidate da valori essenziali che caratterizzano i nostri processi.



LA NOSTRA MISSION

MIGLIOR WELLNESS & LIFE QUALITY

La missione di Ntek è garantire a tutti un ambiente confortevole in cui vivere e sperimentare il benessere.

Comfort acustico

Edifici ad elevate prestazioni di isolamento acustico significano elevata qualità della vita e livello di comfort.



NTEK VALUES - INNOVAZIONE

BUSINESS INNOVATIVO

Ntek impiega tecnologie all'avanguardia in progetti che alimentano sempre il desiderio di innovazione e qualità superiore.

01

R&D e creatività

Impegno costante nella ricerca e sviluppo di soluzioni e miglioramenti, unito alle esigenze produttive e progettuali.

02

Processo di stampa 3D

Oltre a una maggiore libertà di progettazione, la produzione con la manifattura additiva rappresenta una vera svolta.





NTEK VALUES – SOSTENIBILITÀ DI PROCESSO

LA SOSTENIBILITÀ È UN MUST

Tecnologie e processi sostenibili

Ciò significa produrre apparecchiature che consumano meno energia e materie prime nella produzione, mantenendo allo stesso tempo la qualità del marchio Ntek.



NTEK VALUES – SOLUZIONI ECO-FRIENDLY

PLA: ACIDO POLI-LATTICO

Il filamento utilizzato da Ntek per stampare la serie OMNI in 3D contribuisce ad un ambiente più sostenibile per il futuro.

100% RICICLABILE



100% BIODEGRADABILE





NTEK VALUES – ACCURATEZZA ED AFFIDABILITÀ

SOLUZIONI CERTIFICATE PER RISULTATI ATTENDIBILI

01

Prodotti e produzione certificati

Le soluzioni prodotte da Ntek sono conformi e approvate dai maggiori Enti internazionali europei.

02

Controlli qualità interni

La qualità e la funzionalità di ogni prodotto vengono testate più volte prima che esso lasci l'azienda.





NTEK VALUES – ACCURATEZZA ED AFFIDABILITÀ

MISURAZIONI OTTICHE AVANZATE

Collaborazione con Polytec – OMNI series test

I team di Polytec e Ntek hanno eseguito test specifici utilizzando il sistema di misurazione laser tridimensionale RoboVib presso la sede tedesca di Polytec a Waldbronn.



NTEK VALUES – QUALITÀ E DESIGN ITALIANI

AMBASCIATORI DEL MADE IN ITALY

Progettata e realizzata sul territorio nazionale italiano, l'intera gamma di prodotti Ntek è ambasciatrice del MADE IN ITALY.

01

Filiera italiana

Ntek si impegna a trovare fornitori italiani per rafforzare la propria identità nazionale.

02

L'Italia nel mondo

In quanto marchio internazionale, Ntek rappresenta la manifattura, il design e la qualità italiani.





NTEK VALUES – SUPPORTO E SERVICE

SUPPORTO TECNICO E AL CLIENTE

Al vostro servizio

Ntek si impegna a seguire al meglio ogni richiesta pervenuta, con la certezza che l'assistenza sia alla base di un business di fiducia.





GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

CONTATTI

Vieni a trovarci:

Strada Commenda, 2 – 2/A - 10072 – Caselle T.se, Turin – ITALY

Inviaci una mail:

info@ntek.it

Chiamaci al:

+39 011 18 83 66 24

Visita il nostro sito:

www.ntek.it

