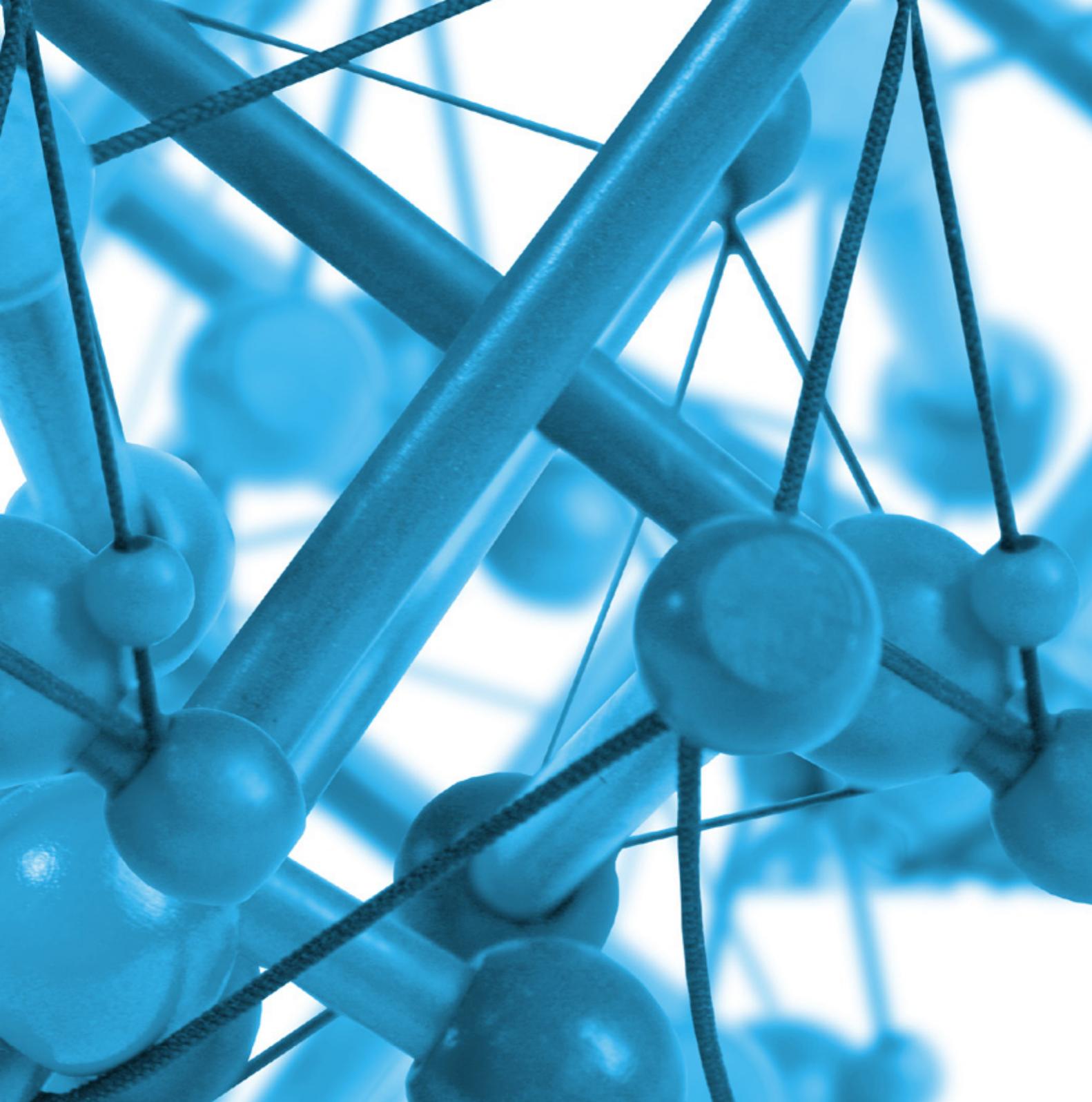




COMPANY PROFILE

Brochure

*Trattamento nanotecnologico
permanente formulato per
proteggere le superfici in vetro
e ceramica, nel tempo.*



INDICE

<i>L'azienda</i>	04
<i>Nanotecnologia</i>	06
<i>Storia e Obiettivi</i>	09
<i>Gamma di prodotti</i>	10
<i>Prodotti da trattamento Nanotecnologico</i>	12
<i>Prodotti di ripristino</i>	14
<i>Trattamenti ed applicazioni</i>	16
<i>Innovazione tecnologica</i>	20
<i>Vantaggi</i>	22
<i>Certificazioni</i>	24
<i>Chi ci ha scelto</i>	25
<i>Mission e vision</i>	26

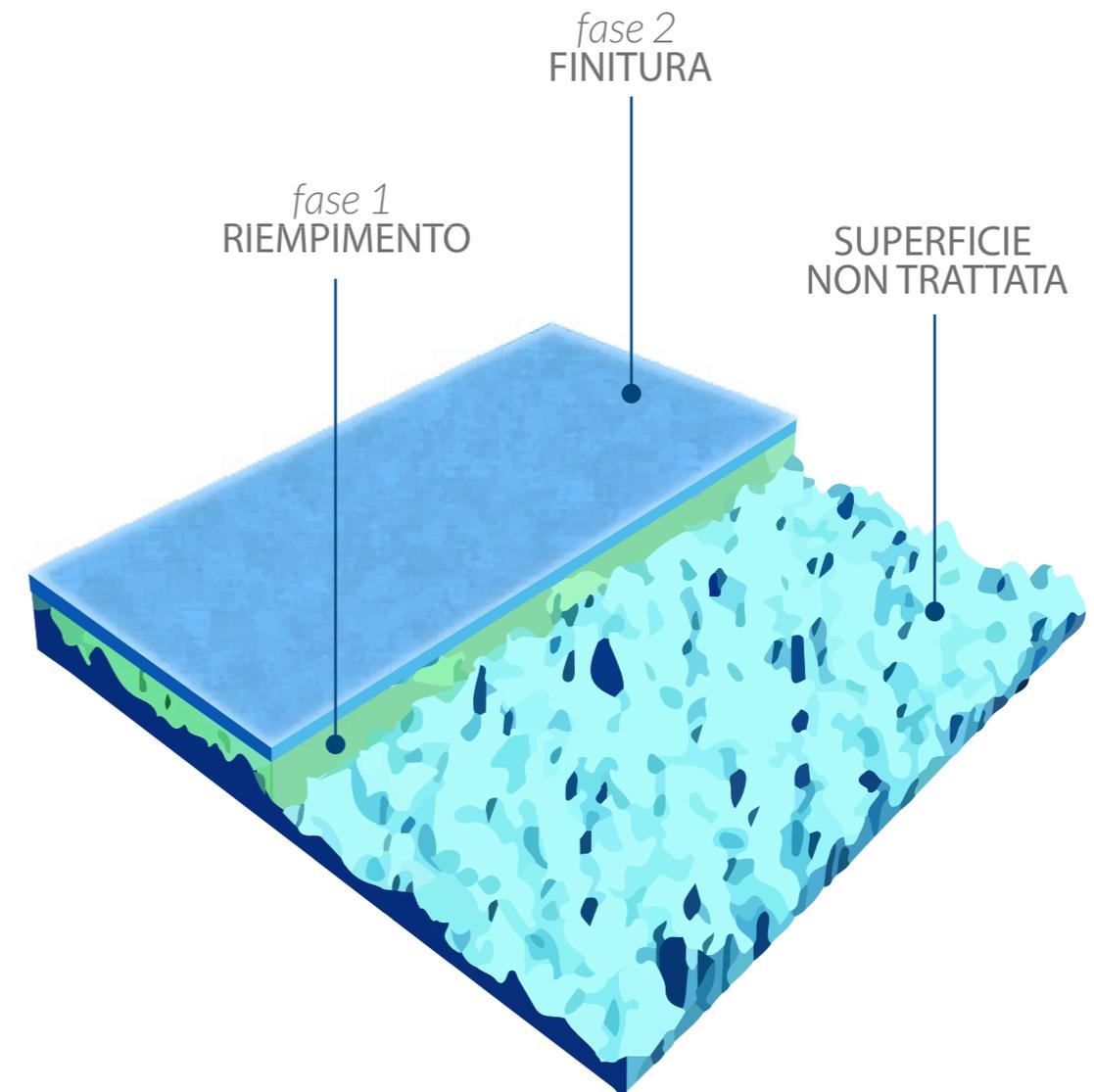
L'AZIENDA

CLEAN TECHNOLOGY è specializzata nel trattamento di pulizia (nanotecnologico), di vetro e ceramica, per proteggere in modo permanente le superfici nel tempo. La diffusione dell'utilizzo del vetro e della ceramica nell'architettura moderna ha stimolato la ricerca in diverse direzioni, soprattutto nel campo delle nanotecnologie. Tali superfici presentano una caratteristica comune, la porosità, per cui se esposte ad agenti atmosferici (smog, pioggia, polvere, calcare, salsedine etc.) tendono a sporcarsi frequentemente alterando e peggiorando il proprio aspetto. I nostri prodotti ad applicazione permanente, garantiscono la conservazione di un aspetto esteticamente perfetto, riducono notevolmente gli interventi di manutenzione, ed aumentano il livello di igiene ed ecocompatibilità.



NANOTECNOLOGIA

La Nanotecnologia è un ramo della scienza applicata e della tecnologia che si occupa del controllo della materia. E' l'insieme di tecniche e conoscenze fisiche e chimiche che permettono di manipolare la materia a livello atomico, in particolare su vetro e ceramica agisce nelle porosità della superficie.





STORIA E OBIETTIVI

Clean Technology è stata fondata nel 2013 in provincia di Bologna. Il nostro modello di business si basa su servizi di trattamento e manutenzione chiavi in mano, e vendita di prodotti al mercato consumer. Oltre ai costi iniziali per creare e realizzare la gamma dei prodotti, abbiamo investito parte delle risorse finanziarie nelle certificazioni e nell'acquisto delle giuste attrezzature, utili ad effettuare le lavorazioni di manutenzione e pulizia in sicurezza. Nel tempo, abbiamo sviluppato diversi prodotti innovativi, applicabili su superfici di vetro e ceramica situate sia all'interno (interior design) che all'esterno degli edifici (applicazioni architettoniche, vetrate isolanti, vetri strutturali, facciate puntuali, etc).

GAMMA DI PRODOTTI per il mercato (consumer)

I prodotti Clean Technology sono realizzati a base di nanoparticelle, applicabili su diverse tipologie di vetro e ceramica.

Tali nanoparticelle si aggregano alla struttura molecolare delle superfici, creando una barriera protettiva e repellente ad acqua, sporco, sostanze grasse e calcare.

Lo sporco non si fissa alle superfici e quindi può essere rimosso senza ricorrere a detersivi aggressivi ed inquinanti. In seguito all'applicazione dei nostri prodotti, le superfici risultano protette da corrosione e ossidazione dovute alla continua esposizione agli agenti atmosferici, salsedine, sabbia etc.



PRODOTTI DA TRATTAMENTO NANOTECNOLOGICO

NANO TECH ONE 3360

Nanotech One è un trattamento altamente professionale che agisce con una sola applicazione, e permane costantemente nel tempo. La superficie vetrosa vista al microscopio presenta una porosità, grazie ad una reazione chimica, il prodotto applicato diviene un tutt'uno con la superfice, rendendola antiaderente, idrorepellente, anticalcare, antibatterica e ben protetta contro corrosione, invecchiamento, offuscamento, ossidazione e graffiature. Nanotech One si lega chimicamente al silicio del vetro in modo permanente, a differenza di prodotti a base di cera e/o silicone, che vengono rimossi facilmente dagli agenti atmosferici.

SOLAR TECH

Solar tech è indispensabile per il trattamento della superficie vetrosa presente sui pannelli solari che tende a sporcarsi velocemente in quanto esposta alle intemperie ed alle alte temperature. Le caratteristiche tecniche del pannello solare consentono allo sporco di intersecarsi nella porosità del vetro riducendo notevolmente la produzione di energia. Solar tech protegge la superficie in modo permanente garantendo una resa costante nel tempo, abbattendo notevolmente i costi di manutenzione.



PRODOTTI DI RIPRISTINO

NANO GEL

Nano Gel è un prodotto di pulizia che agisce su depositi di calcare ed è utilizzato su tutte le superfici vetrose interne agli edifici: Vetro, Ceramica e Sanitari da Bagno. Il suo utilizzo è indispensabile su superfici usate, come pretrattamento all'applicazione di Nanotech One 3360.

TECHNOGLASS

Technoglass è una pasta levigatrice ideale per rimuovere dalle superfici vetrose e di ceramica, graffi, ossidazioni incrostazioni e calcare, agisce rapidamente ripristinandone la trasparenza e la nitidezza iniziale

NONO DRIVE

Nano drive è un trattamento specifico formulato ad hoc per il parabrezza, utile al miglioramento della visibilità per il conducente, alla guida di veicoli su strada. L'applicazione del prodotto contribuisce ad avere notevoli benefici in termini di sicurezza, che riguardano la piena visibilità (diurna e notturna), in caso di forti piogge. Il parabrezza difatti diventa idrorepellente e consente il mancato utilizzo dei tergicristalli. La sua applicazione facilita la rimozione di ghiaccio, insetti e impurità stagionali dal parabrezza.



TRATTAMENTI ED APPLICAZIONI

Superfici in vetro per l'interior design

- Box doccia
- Specchi
- Porte in vetro
- Vetrine
- Pavimenti e scale
- Pareti divisorie e rivestimenti murali

Superfici speciali in vetro

- Parabrezza veicoli agricoli ed industriali
- Parabrezza auto e veicoli commerciali
- Pannelli fotovoltaici
- Imbarcazioni

Superfici esterne in vetro (edifici e strutture)

- Vetrate isolanti
- Vetri strutturali
- Facciate puntuali
- Balaustre
- Parapetti
- Pensiline
- Coperture
- Facciate continue





B E F O R E



A F T E R

INNOVAZIONE TECNOLOGICA

L'innovazione, l'esperienza e la continua ricerca di nuove soluzioni nel campo delle nanotecnologie, ci permettono di crescere e di curare tutto nel minimo dettaglio, nel rispetto dell'ambiente. Affidateci la vostra problematica, sarà nostra premura trovare la soluzione tecnica più adatta per la tipologia di materiale, al fine di effettuare trattamenti definitivi e permanenti, per le vostre superfici.



VANTAGGI

Clean Technology vanta una consolidata e maturata esperienza nel settore, derivante da un'attività professionale svolta negli anni, organizzata con personale qualificato e mezzi specifici (autogru con cestello, furgoni, ponteggi e trabattelli, scale con piattaforme, etc). e riconosciuta ufficialmente dai propri clienti.

Benefici dei prodotti applicati

Estetici

l'aspetto del vetro rimane sempre pulito e brillante con un aumento notevole della trasparenza.

Funzionali

la superficie trattata avrà una protezione extra PERMANENTE, contro i depositi di calcare e di sali ossidanti, diventando antigraffio, idrorepellente e semplice da pulire.

Igienici

In seguito all'applicazione del prodotto, è stato certificato dall'Università di Bologna, un abbattimento della carica batterica al 98%.

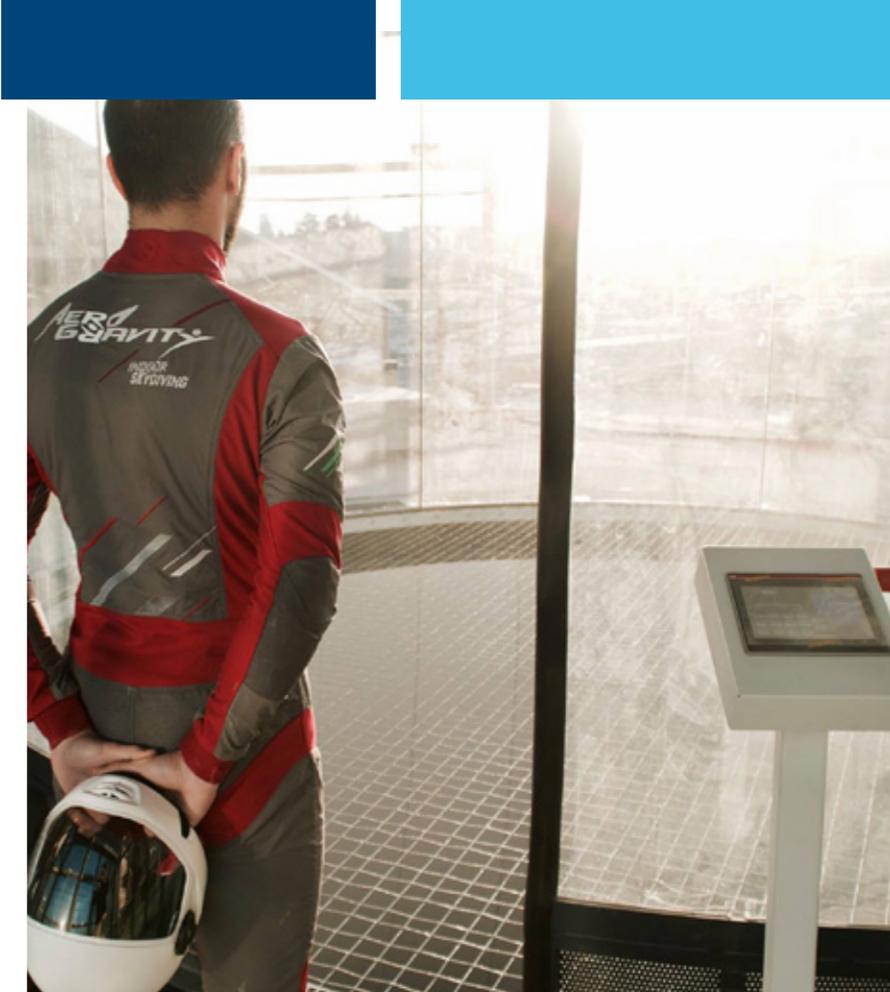
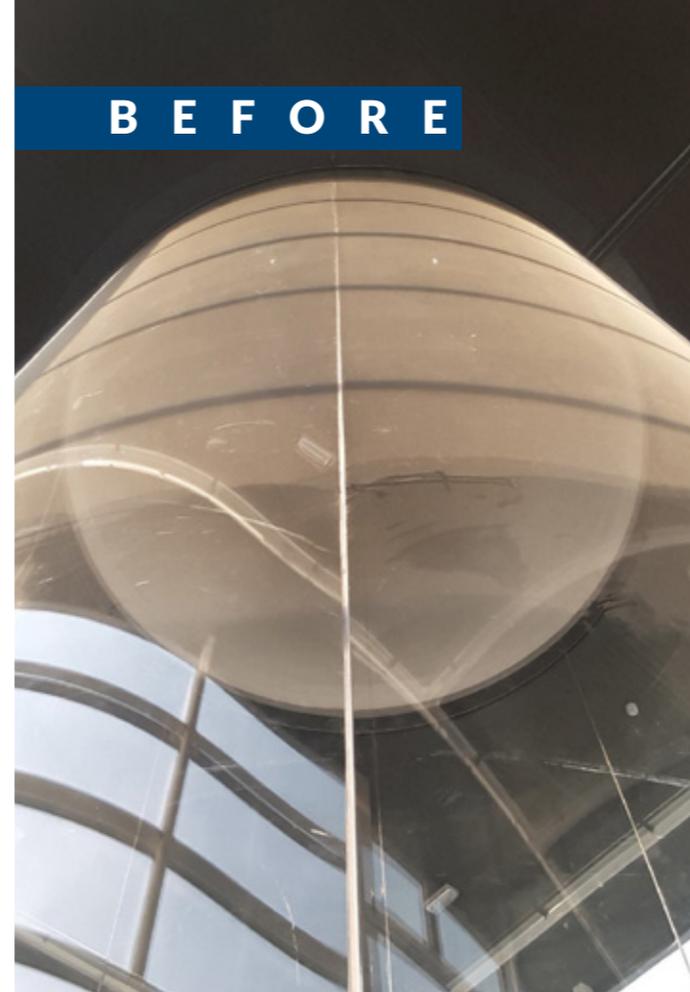
Economici

I tempi che intercorrono tra un trattamento di pulizia e l'altro, si allungano notevolmente abbattendo i costi della manutenzione stessa.

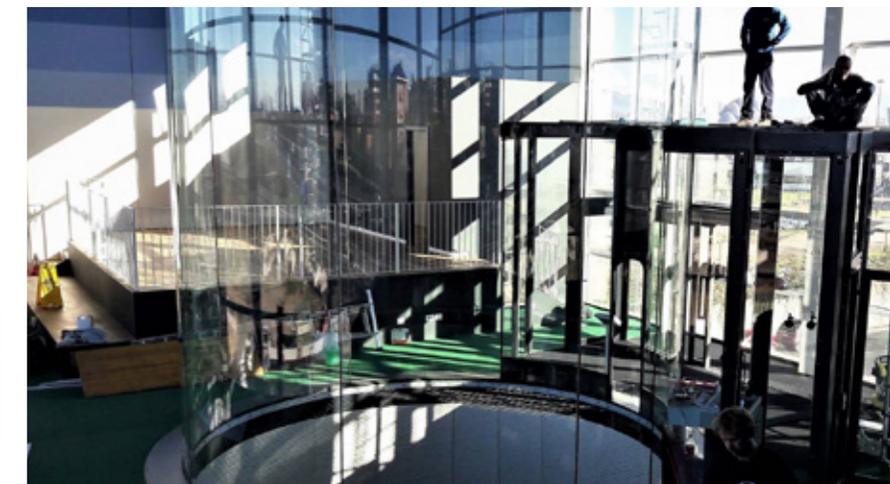
Ambientali

Le seguenti manutenzioni ordinarie di pulizia, effettuate in seguito al trattamento clean technology, non necessiteranno dell'uso di detersivi, acidi o prodotti aggressivi, che inquinano l'ambiente.

B E F O R E



A F T E R



CERTIFICAZIONI

Clean Technology ha realizzato la propria gamma di prodotti, certificati da enti riconosciuti a livello internazionale.

Nanotech One by CLEAN TECHNOLOGY è un prodotto brevettato e certificato da:



“Università di Bologna”
(report n.122743)



“Istituto Giordano” (report
n.292865), Ente di Certificazione e
Laboratorio Multidisciplinare.

CHI CI HA SCELTO



MISSION

La nostra Mission è costruire rapporti di lunga durata con i nostri clienti e fornire loro risultati duraturi e performanti, perseguendo il business attraverso una mirata ricerca nei campi di applicazione delle nanotecnologie. Offriamo quindi le migliori soluzioni attraverso un alto livello di innovazione di prodotto e un continuo perfezionamento.

VISION

I nostri valori sono fortemente motivati da un senso di responsabilità e correttezza che dimostriamo, operando con la massima precisione ed affidabilità. La nostra visione del futuro, è continuare a fornire servizi di qualità che superino sempre le aspettative dei nostri stimati clienti.





Clean Technology s.r.l.

Sede legale:

Via G. Casillo, 29
80047 San Giuseppe Vesuviano (NA)
Italia.

Sede operativa:

Via Andrea Costa, 144
40067 Rastignano Pianoro (BO)
Italia.

Tel. 0039 334 355 92 44

Tel. 0039 342 070 48 08

mail. info@cleantechnology.it

P.Iva 08931401213