

TECNICA™

Efficient Indoor Air Project

OUR
CONTRIBUTION
TOWARD
SATISFYING
REQUIREMENTS
OF **LEED®** ,
WELL™ AND
BREEAM®
CERTIFICATIONS



BREEAM®

Agenda 2030 - ONU

“ “ **OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE**

TECNICA™ ha focalizzato la **sostenibilità** come **leva strategica** della policy aziendale, favorendo l'**innovazione di prodotto** (materiali, tecnologie e tecniche produttive) e lo **sviluppo di azioni concrete**. Abbiamo evoluto il nostro approccio alle risorse, **aumentato la circolarità del ciclo di vita dei nostri prodotti**, sviluppato nuovi potenziali, promosso la consapevolezza sui principi di sostenibilità e trasparenza. Abbiamo **ridotto del 30% l'utilizzo di plastica** nei nostri imballaggi, per le nostre scatole utilizziamo **cartone certificato FSC** (Forest Stewardship Council) e **riutilizziamo nella nostra produzione il 75%** dello scarto di materie prime.

TECNICA™ promuove gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile varati dall'ONU.

TECNICA™

Efficient Indoor Air Project

” ”



L'ONU ha varato nel 2015 **L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile** un programma di azione per le persone, il pianeta e la prosperità che ingloba 17 Obiettivi per lo sviluppo sostenibile (SDGs) per un totale di 169 "target" o traguardi.

Tecnica™ ha fatto propri fin dall'inizio gli indirizzi dell'Agenda 2030 dell'ONU e ha orientato le proprie azioni sugli Obiettivi di Sviluppo indicati qui di seguito

Agenda 2030 - ONU
17 **OBIETTIVI**
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

TECNICA™ è un'impresa produttrice di articoli per la filtrazione, distribuzione e diffusione dell'aria negli ambienti confinati.

Studiamo e realizziamo prodotti che riducono malattie da contaminazioni e inquinamento dell'aria.

Sosteniamo concretamente la transizione del mercato verso la sostenibilità con l'obiettivo di preservare il nostro pianeta e promuovere un uso consapevole delle risorse primarie in maniera efficiente e sostenibile per tutti.

Fondiamo il nostro lavoro sulla passione, il progresso tecnologico e l'innovazione, adottando tecnologie e processi industriali più puliti e sani per l'ambiente.

Sulla pari dignità delle persone, riconoscendo la diversità come risorsa fondamentale per lo sviluppo dell'umanità e promuovendo l'inclusione sociale.

Sulla responsabilità, integrità e trasparenza del nostro agire. Crediamo nella partnership di lungo termine con i Paesi e le comunità che ci ospitano per creare valore condiviso

3 SALUTE E BENESSERE



13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO



12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE



5 PARITÀ DI GENERE



17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI



11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



15 VITA SULLA TERRA



8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA



10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE



ARIA PULITA



Il pacchetto “**Aria pulita per l’Europa**”, pubblicato dalla Commissione Europea stabilisce obiettivi per **ridurre gli impatti dell’inquinamento atmosferico sulla salute e sull’ambiente entro il 2030**.

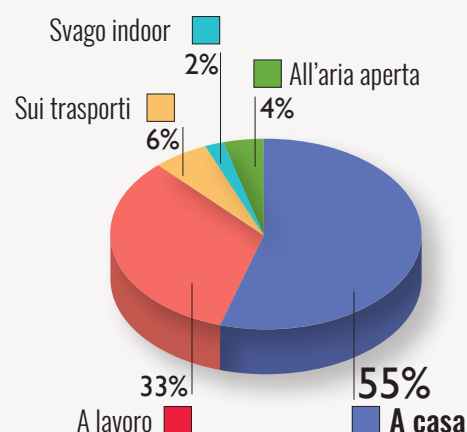
La **scarsa qualità dell’aria** è la causa di molti **problemi di salute**, quali asma e problemi cardiovascolari, che a loro volta si traducono in **giornate lavorative perse per malattia** e **maggiori costi per i servizi sanitari**, in particolare per i bambini e gli anziani.

Secondo l’**Istituto Superiore di Sanità**, in Europa la popolazione **trascorre circa il 90% del tempo in ambienti confinati**:

55% nelle abitazioni, **33%** negli ambienti di lavoro e il **2%** per lo svago indoor.

Solo il **4%** del nostro tempo è mediamente trascorso all’aperto.

Dunque gli **ambienti indoor giocano un ruolo importante per mantenere l’aria pulita**.



L’aria sanificata e depurata da PM
riduce fino al 40 % i tempi di inattività

dovuti a malattia e migliora il rendimento degli operatori.

2020/2050

La **Commissione Europea** ha presentato l’11 dicembre 2019 il piano denominato **Green Deal Europeo** per rendere l’Europa climaticamente neutra entro il 2050 e per **proteggere vite umane riducendo l’inquinamento**.

Il Green Deal Europeo ha anche l’obiettivo di aiutare le imprese europee a **diventare leader mondiali nel campo delle tecnologie e dei prodotti puliti**, nonché contribuire ad una transizione giusta e inclusiva. **I settori in cui si intende agire** sono quelli di clima, energia, ristrutturazione degli edifici, l’industria e la mobilità.

Tra gli obiettivi indicati troviamo:

- **Mobilizzare l’industria per un’economia pulita e circolare**
- **Costruire e ristrutturare in modo efficiente sotto il profilo energetico e delle risorse**
- **Obiettivo “inquinamento zero” per un ambiente privo di sostanze tossiche**

ARIA SANIFICATA

TECNICA™ è l'unica azienda produttrice di tubi flessibili, diffusori e filtri per la climatizzazione e la ventilazione ad avere un **programma completo di prodotti sanificanti per l'aria** e ad avere attuato il **posizionamento specifico dei propri prodotti** rispetto ai principali rating internazionali di sostenibilità nelle costruzioni: **LEED®**, **WELL™** e **BREEAM®**. **TECNICA™** è anche l'unica azienda al mondo, produttrice di tubi flessibili sanificanti, **in grado di certificare per 10 ANNI l'efficacia della azione sanificante dei propri tubi**.

Mantenere il **controllo della qualità dell'aria** è una condizione realizzabile attraverso l'**impianto HVAC**, o **direttamente all'interno degli ambienti**, con i prodotti **TECNICA™** delle linee **MasterSan™**, **FiltraSan™** e **PlenuSan™**.



FiltraSan™
by TECNICA



MasterSan™
by TECNICA



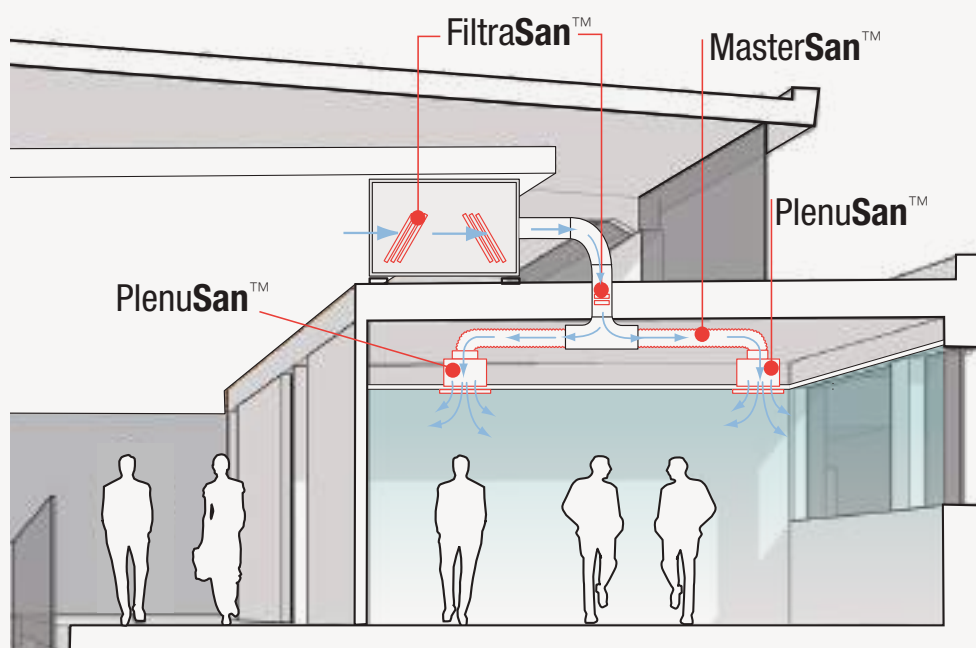
PlenuSan™
by TECNICA



FiltraSan™ è la linea di **filtri sanificanti per la climatizzazione**, realizzati in vari formati e su vari supporti, che contengono il **tessuto filtrante sanificante** con grammature e spessori variabili.

MasterSan™ è la linea di **tubi flessibili sanificanti per la climatizzazione e la ventilazione** che comprende una gamma completa di tubi in film di polimerico, con o senza isolante esterno, e una gamma di **tubi monoparete brevettati** sp. 4 e 8 mm, con o senza isolante esterno

PlenuSan™ è la linea di **plenum sanificanti**, per diffusori a cono o a deflettori regolabili, **rivestiti internamente con un film protettivo sanificante antibatterico e antimicotico**



La qualità dell'**aria interna negli ambienti del settore medicale**, strutture sanitario ospedaliere e socio-assistenziali, è una **condizione ambientale di fondamentale importanza**. Gli organismi presenti nell'aria di **sale di attesa, pronto soccorso, camere di degenza, ambulatori medici, zone comuni ad elevata frequentazione**, possono determinare una seria minaccia per i pazienti e per tutte le persone che li frequentano.



AMBIENTE, SALUTE, ENERGIA

TRE PAROLE UNITE DA UN UNICO COMUNE DENOMINATORE:
IL CAMBIAMENTO.



Sappiamo tutto delle nostre automobili: costi, consumi e prestazioni.

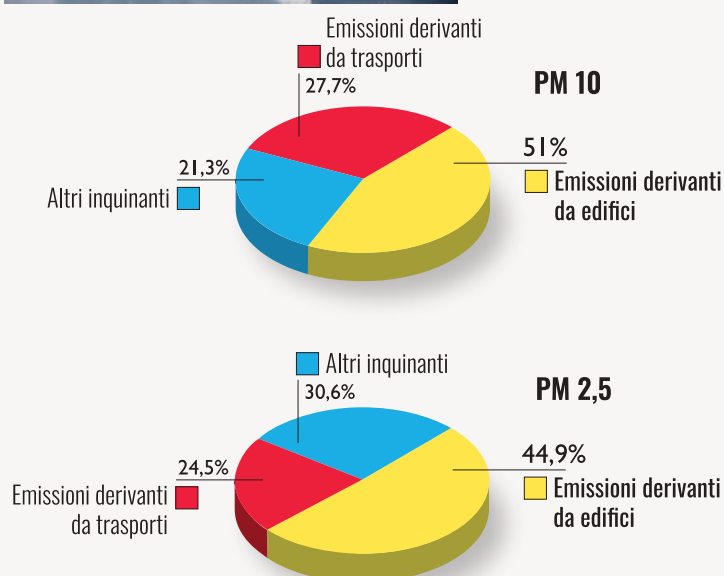
Sappiamo altrettanto delle nostre case?

Quanti sanno che un **appartamento di 100 mq, in 6 mesi di riscaldamento, immette nell'atmosfera il doppio di CO2 rispetto a un'auto** che circola a Milano per un anno intero?

L'**Agenzia Europea per l'Ambiente** ha individuato come le emissioni inquinanti degli edifici (PM10 e PM2,5) sono da due a tre volte maggiori di quelle prodotte dai trasporti.

È necessario intervenire sugli edifici esistenti con progetti di **riqualificazione energetica integrata che riducano** drasticamente i fabbisogni energetici delle nostre case e le conseguenti **emissioni inquinanti nell'ambiente.**

L'**inquinamento dell'aria** da polveri sottili è stato valutato come **uno dei principali elementi critici per la salute dell'uomo** dall'**Organizzazione Mondiale della Sanità.**





BENESSERE QUOTIDIANO

La felicità dell'individuo è data principalmente da 3 fattori:

50% dalla genetica, la propensione caratteriale di ognuno ad essere felice e positivo nella vita.

10% da eventi straordinari, casuali o occasionali, quali la nascita di un figlio, l'ottenimento di una gratifica nello studio o nel lavoro, la chiamata di un amico, la vincita di una somma di denaro.

40% dal quotidiano, in che modo e dove viviamo la quotidianità. Il **comfort**, la **salubrità** e il **benessere fanno parte del quotidiano di ogni individuo e determinano una buona qualità di vita.**



BREEAM®

La **frontiera GREEN** è l'ultima grande conquista di **TECNICA™**. Abbiamo verificato tutti i nostri prodotti per documentarne la **rispondenza ai principali rating mondiali** per la **certificazione di sostenibilità degli edifici residenziali, direzionali, commerciali, ospedalieri, produttivi e di servizio: LEED®, WELL™ e BREEAM®.**

TECNICA™, con la sua policy focalizzata sulla **sostenibilità ambientale** nella sua più ampia accezione, favorisce da sempre la **VMC come buona pratica costruttiva** per garantire il **benessere alle persone e diminuire i fattori di inquinamento ambientale** causato da sistemi di riscaldamento obsoleti e altamente inquinanti.



TECNICA™ Efficient Indoor Air Project

In oltre **30 anni** di attività abbiamo **sostituito i materiali coibentanti e realizzato film atossici additivati** con antibatterici, realizzato dispositivi per la **termoregolazione autonoma dei diffusori e brevettato prodotti.**

La missione di TECNICA™ è di proseguire nella **ricerca per l'innovazione dei materiali e dei prodotti**, testandoli e certificandoli per assicurare la salute delle persone che trascorrono il loro tempo in ambienti confinati e la **sostenibilità ambientale.**





Mapping Your Green Products
greenmap

GREEN BUILDING CONTRIBUTION

TECNICATM

for



BREEAM[®]

TECNICA™ ha focalizzato la **sostenibilità** come leva strategica della policy aziendale, favorendo l'**innovazione di prodotto** (materiali, tecnologie e tecniche produttive) e lo **sviluppo di azioni concrete**. Abbiamo evoluto il nostro approccio alle risorse, aumentato la **circolarità** del ciclo di vita **dei nostri prodotti**, sviluppato nuovi potenziali, promosso la consapevolezza sui principi di sostenibilità e trasparenza. Grazie anche al sostegno e al supporto di **greenmap** abbiamo attuato azioni per il **posizionamento specifico dei nostri prodotti rispetto ai principali rating internazionali di sostenibilità nelle costruzioni: LEED®, WELL™ e BREEAM®**.



VENTILAZIONE



ASPIRAZIONE



DIFFUSIONE



FILTRAZIONE



CHIMICA AMICA

Materiali grezzi e semilavorati realizzati con materie prime di sintesi studiate per garantire il benessere umano indoor e la sostenibilità ambientale



SANIFICAZIONE

Materiali e prodotti brevettati per la filtrazione e la distribuzione dell'aria, in grado di sanificare l'aria riducendo le cariche batteriche, microbiche e fungine negli impianti aeraulici



SOSTENIBILITA'

Ricerca costante della migliore qualità dei materiali in conformità con le principali normative internazionali, senza impatti negativi sull'ambiente e le sue risorse



ATOSSICITA'

Miscele sintetiche di base non tossiche brevettate che in condizioni di uso o di combustione non rilasciano sostanze nocive nell'aria



RICICLABILITA'

Materie prime e semilavorati riciclabili, progettati per un ciclo di vita prolungato in assenza di dispersioni e di inquinamento ambientale



EFFICIENZA

Prodotti studiati per migliorare le prestazioni tecniche e contribuire all'aumento della efficienza dell'impianto aeraulico favorendo il risparmio energetico ed economico

TECNICA™

for



LEED® - Leadership in Energy and Environmental Design - è un sistema volontario di certificazione di parte terza degli edifici, ideato da USGBC (<https://new.usgbc.org/>), che valuta gli impatti ambientali di un processo edilizio. È un sistema di certificazione diffuso in più di 165 paesi nel mondo ed è declinato per tutte le tipologie di edificio e per tutte le fasi

di sviluppo.

Il sistema di rating LEED® ha alla base un sistema di prerequisiti (obbligatori) e crediti (opzionali) ai quali i prodotti TECNICA™ contribuiscono.

Di seguito la matrice di **contribuzione dei prodotti TECNICA™ al rilascio della certificazione LEED V4 BD+C:**



IP - INTEGRATED PROCESS - Processo Integrato - Utilizzare un approccio integrato per la progettazione e la costruzione sostenibile.

IP	PREREQUISITE	INTEGRATIVE PROCESS PLANNING AND DESIGN [HEALTHCARE]
----	--------------	--



EA - ENERGY AND ATMOSPHERE - Energia e Atmosfera - Ridurre il consumo di energia attraverso strategie progettuali di efficienza energetica, promuovere le fonti rinnovabili, ridurre le emissioni di gas e l'utilizzo di fonti fossili.

EA	PREREQUISITE	FUNDAMENTAL COMMISSIONING AND VERIFICATION
EA	CREDIT	ENHANCED COMMISSIONING AND VERIFICATION
EA	PREREQUISITE	MINIMUM ENERGY PERFORMANCE
EA	CREDIT	OPTIMIZE ENERGY PERFORMANCE



MR - MATERIALS AND RESOURCES - Materiali e Risorse - Selezione delle risorse e trasparenza nei processi per migliorare la conoscenza e l'impatto delle componenti dell'edificio sulla salute e sull'ambiente. Gestione dei rifiuti e approccio per ciclo di vita.

MR	PREREQUISITE	CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT PLANNING
MR	CREDIT	CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT
MR	CREDIT	BUILDING PRODUCT DISCLOSURE AND OPTIMIZATION - SOURCING OF

RAW MATERIALS		- OPTION 1	RECYCLED CONTENT
MR	CREDIT	BUILDING PRODUCT DISCLOSURE AND OPTIMIZATION - MATERIAL INGREDIENTS	
	OPTION 2	MATERIAL INGREDIENT OPTIMIZATION - REACH	
	OPTION 3	PRODUCT MANUFACTURER SUPPLY CHAIN OPTIMIZATION	



EQ - INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY - Qualità Ambiente Interna - Promuovere la qualità dell'aria interna, il comfort ed il benessere delle persone.


EQ	CREDIT	ENHANCED INDOOR AIR QUALITY STRATEGIES
EQ	CREDIT	THERMAL COMFORT
EQ	CREDIT	ACOUSTIC PERFORMANCE




IN - INNOVATION - Innovazione - Riconoscere i progetti per le caratteristiche innovative, le pratiche e le strategie sostenibili.

- Features WELL IO1: Innovation
- Features WELL CO2: Integrative design
- Features WELL X08: Hazardous material reduction
- Features WELL X04: Waste management
- Features WELL X01: Fundamental material precautions
- Features WELL S02: Maximum noise levels
- Features WELL S01: Sound mapping
- Features WELL T04: Individual thermal comfort
- Features WELL T02: Enhanced thermal performance
- Features WELL T01: Thermal performance
- Features WELL A13: Active voc control
- Features WELL A12: Air filtration
- Features WELL A06: Enhanced ventilation
- Features WELL A04: Construction pollution management

VENTILAZIONE	
PRODOTTI	
SA10 ESP	IP, EA, MR
GUAINA SA10/ESP	IP, EA, MR
SA10/ESP 8MM	IP, EA, MR
SA10/ESP THERM	IP, EA, MR
SA10	IP, EA, MR
SA10 THERM	IP, EA, MR
AR10	IP, EA, MR
AR10 THERM	IP, EA, MR
AL-SA	IP, EA, MR
F10 ESP	IP, EA, MR
GUAINA F10/ESP	IP, EA, MR
F10/ESP THERM	IP, EA, MR
F10	IP, EA, MR
F10 THERM	IP, EA, MR
F6	IP, EA, MR
F6 THERM	IP, EA, MR
AC	IP, EA, MR
AC THERM	IP, EA, MR
ALP	IP, EA, MR
AL-F 10	IP, EA, MR
AL	IP, EA, MR
AL THERM	IP, EA, MR
AL PHON	IP, EA, MR
AL1	IP, EA, MR
AL1 THERM	IP, EA, MR
AL1 PHON	IP, EA, MR
GUAINA THERM	IP, EA, MR

ASPIRAZIONE	
PRODOTTI	
AC	MR
M30	MR
M30 HTR	MR
M90/P	MR
M90/P HTR	MR
M90/P-AS	MR
M90-FV	MR
L94	MR
L94-AS	MR
P70	MR
P70-OIL	MR
P404PU-LR - estere	MR
P404PU-LR - etere	MR
P405PU-LR - estere	MR
P405PU-LR - stere	MR
P406PU-LR - estere	MR
P407PU-LR - estere	MR
P407PU-LR - etere	MR
P60PU-LR - estere	MR
P60PU-LR - etere	MR
P70PU - estere	MR
P70PU - etere	MR
P80PU - estere	MR
P80PU - etere	MR
P100PU - estere	MR
P100PU - etere	MR
P150PU - estere	MR
P150PU - etere	MR
P180PU - estere	MR
P180PU - etere	MR
SMPU - estere	MR
SMPU - etere	MR
EDU45	MR
S90	MR
S98	MR
M12HT	MR
EX1 GAS AUTO	MR
PVC-FLEX	MR
PLASTIROLL tipo A	MR
PLASTIROLL tipo C	MR
P8	MR
P8S	MR
P8 PLUS	MR
P8 ISO	MR
P8S ISO	MR
P8 FR	MR
P8S FR	MR
P8 PES	MR
P8S PES	MR
P4	MR
P4S	MR
P4 ISO	MR
P4S ISO	MR
P4 FR	MR
P4S FR	MR
P4 PES	MR
P4S PES	MR
P16S VITON	MR
TERMOCLIP CSM	MR
TERMOCLIP FKM	MR
TERMOCLIP PTFE	MR
TERMOCLIP SILICON	MR
TERMOCLIP HT450	MR
TERMOCLIP HT650	MR

DIFFUSIONE	
PRODOTTI	
PS01L	IP, MR
PS02L	IP, MR
PS03L	IP, MR
PS05L	IP, MR
DCMC	IP, EA, MR
DCMC THERM	IP, EA, MR, EQ
DCMQ	IP, EA, MR
DCMQ THERM	IP, EA, MR, EQ
DCSC	IP, EA, MR
DCSC THERM	IP, EA, MR, EQ
DCSQ	IP, EA, MR
DCSQ THERM	IP, EA, MR, EQ
DSR-DSRS	IP, EA, MR
DSRS THERM	IP, EA, MR, EQ
DSRQ-DSRSQ	IP, EA, MR
DSRSQ THERM	IP, EA, MR, EQ
DLG	IP, EA, MR
DMU	IP, EA, MR
DAM01C	IP, EA, MR
DAM01	IP, EA, MR
DAF01	IP, EA, MR
DAM31	IP, EA, MR
DAM02C	IP, EA, MR
DAM02	IP, EA, MR
DAM12C	IP, EA, MR
DAM12	IP, EA, MR
DAM15	IP, EA, MR
DAM11	IP, EA, MR, EQ
DAM41	IP, EA, MR, EQ
DAM51	IP, EA, MR, EQ
DAM71	IP, EA, MR
DAM81	IP, EA, MR
DAM61	IP, EA, MR
DAM21R	IP, EA, MR, EQ
DGF	IP, EA, MR
DWS	IP, EA, MR
DFL-P	IP, EA, MR, EQ
DFL-A	IP, EA, MR, EQ
DEL-P	IP, EA, MR, EQ
DEL-A	IP, EA, MR, EQ
P01L	IP, MR
P02L	IP, MR
P03L	IP, MR
P05L	IP, MR

FILTRAZIONE	
PRODOTTI	
KFF100	IP, EA, MR
KFF125	IP, EA, MR
KAF100	IP, EA, MR
KAF150	IP, EA, MR
KAF200	IP, EA, MR
WF3	IP, EA, MR
WF5	IP, EA, MR
FILTRASAN POKET 14	IP, EA, MR
FILTRASAN POKET 15	IP, EA, MR
KF100	IP, EA, MR
KF100/R	IP, EA, MR
KF125	IP, EA, MR
KF125/R	IP, EA, MR
KC35	IP, EA, MR
KP20 R	IP, EA, MR
KP20 M	IP, EA, MR
KAT100	IP, EA, MR
KAT150	IP, EA, MR
KAT200	IP, EA, MR
KAT500	IP, EA, MR
KATVS-50	IP, EA, MR
WZ3	IP, EA, MR
WZ5	IP, EA, MR
KMZ	IP, EA, MR
KMZ/A	IP, EA, MR
KMA	IP, EA, MR
KMX/RE	IP, EA, MR
KMX/CA	IP, EA, MR
KMX/CA-STIR	IP, EA, MR
WZZ/A	IP, EA, MR
WZX	IP, EA, MR
AC/V	IP, EA, MR
AC/VA	IP, EA, MR
ACP	IP, EA, MR
WC3	IP, EA, MR
PCW	IP, EA, MR
SOFT POCKET 14TF	IP, EA, MR
SOFT POCKET 24TF	IP, EA, MR
SOFT POKET 15TF	IP, EA, MR
SOFT POKET 25TF	IP, EA, MR
SOFT POKET 16TF	IP, EA, MR
SOFT POKET 17TF	IP, EA, MR, IN
SOFT POKET 18TF	IP, EA, MR, IN
SOFT POKET 19TF	IP, EA, MR, IN
ECO POCKET 16EP	IP, EA, MR
ECO POCKET 17EP	IP, EA, MR, IN
ECO POCKET 18EP	IP, EA, MR, IN
ECO POCKET 19EP	IP, EA, MR, IN
POLI-PLEAT 16TR	IP, EA, MR
POLI-PLEAT 17TR	IP, EA, MR, IN
POLI-PLEAT 18TR	IP, EA, MR, IN
POLI-PLEAT 19TR	IP, EA, MR, IN
GLASS-PLEAT 16GP	IP, EA, MR
GLASS-PLEAT 17GP	IP, EA, MR, IN
GLASS-PLEAT 18GP	IP, EA, MR, IN
GLASS-PLEAT 19GP	IP, EA, MR, IN
PANNEL PLEAT 15PP	IP, EA, MR
PANNEL PLEAT 17PP	IP, EA, MR, IN
PANNEL PLEAT 19PP	IP, EA, MR, IN
PANNEL/Z PLEAT 15PPZ	IP, EA, MR
PANNEL/Z PLEAT 17PPZ	IP, EA, MR, IN
PANNEL/Z PLEAT 19PPZ	IP, EA, MR, IN
CARBO PIAS	IP, EA, MR
KAT CARBON	IP, EA, MR
CARBO PLEAT	IP, EA, MR, IN
TC40	IP, MR
AT100	IP, MR
AT150	IP, MR
AT200	IP, MR
AT/BA200	IP, MR

TECNICA™

for



WELL® - The WELL Building Standard - è uno standard per gli edifici che si concentra sulla salute e il benessere delle persone che vivono l'edificio. WELL® (<https://www.wellcertified.com>) è un sistema indipendente su base prestazionale che misura e certifica le caratteristiche di un ambiente che hanno un impatto sulla salute umana e sul benessere.

Il sistema di rating WELL® misura le caratteristiche degli edifici attraverso sette categorie, i prodotti TECNICA™ contribuiscono a 6 di queste categorie. Di seguito la matrice di **contribuzione dei prodotti TECNICA™ al rilascio della certificazione WELL®**:



AIR - Aria - Promuovere la purezza dell'aria e ridurre al minimo le fonti di inquinamento dell'aria interna.

A04	CONSTRUCTION POLLUTION MANAGEMENT
A06	ENHANCED VENTILATION
A12	AIR FILTRATION
A13	ACTIVE VOC CONTROL



COMFORT - Benessere - Ottimizzare l'ambiente di lavoro interno attraverso il comfort termico, acustico, ergonomico e olfattivo.

T01	THERMAL PERFORMANCE
T02	ENHANCED THERMAL PERFORMANCE
T04	INDIVIDUAL THERMAL COMFORT



SOUND - Suono - Rafforzare la salute e il benessere degli occupanti attraverso l'identificazione e la mitigazione dei parametri di comfort acustico.

S01	SOUND MAPPING
S01	MAXIMUM NOISE LEVELS



MATERIALS - Materiali - Ridurre l'esposizione umana ai componenti di materiali da costruzione pericolosi attraverso la restrizione o l'eliminazione di composti o prodotti noti per essere tossici e la promozione di sostituzioni più sicure

X01	FUNDAMENTAL MATERIAL PRECAUTIONS
X04	WASTE MANAGEMENT
X08	HAZARDOUS MATERIAL REDUCTION



COMMUNITY - Comunità - Sostenere la promozione della salute sul luogo di lavoro, creando al contempo una comunità integrata e inclusiva.

C02	INTEGRATIVE DESIGN
-----	--------------------





IN - INNOVATION - Innovazione - Riconoscere i progetti per le caratteristiche innovative, le pratiche e le strategie sostenibili.


IN01	INNOVATION MasterSan™ BY TECNICA™
------	-----------------------------------

- Features WELL I01: Innovation
- Features WELL C02: Integrative design
- Features WELL X08: Hazardous material reduction
- Features WELL X04: Waste management
- Features WELL X01: Fundamental material precautions
- Features WELL S02: Maximum noise levels
- Features WELL S01: Sound mapping
- Features WELL T04: Individual thermal comfort
- Features WELL T02: Enhanced thermal performance
- Features WELL T01: Thermal performance
- Features WELL A13: Active voc control
- Features WELL A12: Air filtration
- Features WELL A06: Enhanced ventilation
- Features WELL A04: Construction pollution management

VENTILAZIONE	
PRODOTTI	
SA10 ESP	MATERIALS, COMMUNITY
GUAINA SA10/ESP	MATERIALS, COMMUNITY
SA10/ESP 8MM	MATERIALS, COMMUNITY
SA10/ESP THERM	MATERIALS, COMMUNITY
SA10	MATERIALS, COMMUNITY
SA10 THERM	MATERIALS, COMMUNITY
AR10	MATERIALS, COMMUNITY
AR10 THERM	MATERIALS, COMMUNITY
AL-SA	MATERIALS, COMMUNITY
F10 ESP	MATERIALS, COMMUNITY
GUAINA F10/ESP	MATERIALS, COMMUNITY
F10/ESP THERM	MATERIALS, COMMUNITY
F10	MATERIALS, COMMUNITY
F10 THERM	MATERIALS, COMMUNITY
F6	MATERIALS, COMMUNITY
F6 THERM	MATERIALS, COMMUNITY
AC	MATERIALS, COMMUNITY
AC THERM	MATERIALS, COMMUNITY
ALP	MATERIALS, COMMUNITY
AL-F 10	MATERIALS, COMMUNITY
AL	MATERIALS, COMMUNITY
AL THERM	MATERIALS, COMMUNITY
AL PHON	SOUND, MATERIALS, COMMUNITY
AL1	MATERIALS, COMMUNITY
AL1 THERM	MATERIALS, COMMUNITY
AL1 PHON	SOUND, MATERIALS, COMMUNITY
GUAINA THERM	MATERIALS, COMMUNITY

ASPIRAZIONE	
PRODOTTI	
AC	MATERIALS
M30	MATERIALS
M30 HTR	MATERIALS
M90/P	MATERIALS
M90/P HTR	MATERIALS
M90/P-AS	MATERIALS
M90-FV	MATERIALS
L94	MATERIALS
L94-AS	MATERIALS
P70	MATERIALS
P70-OIL	MATERIALS
P404PU-LR - estere	MATERIALS
P404PU-LR - etere	MATERIALS
P405PU-LR - estere	MATERIALS
P405PU-LR - stere	MATERIALS
P406PU-LR - estere	MATERIALS
P407PU-LR - estere	MATERIALS
P407PU-LR - etere	MATERIALS
P60PU-LR - estere	MATERIALS
P60PU-LR - etere	MATERIALS
P70PU - estere	MATERIALS
P70PU - etere	MATERIALS
P80PU - estere	MATERIALS
P80PU - etere	MATERIALS
P100PU - estere	MATERIALS
P100PU - etere	MATERIALS
P150PU - estere	MATERIALS
P150PU - etere	MATERIALS
P180PU - estere	MATERIALS
P180PU - etere	MATERIALS
SMPU - estere	MATERIALS
SMPU - etere	MATERIALS
EDU45	MATERIALS
S90	MATERIALS
S98	MATERIALS
M12HT	MATERIALS
EX1 GAS AUTO	MATERIALS
PVC-FLEX	MATERIALS
PLASTIROLL tipo A	MATERIALS
PLASTIROLL tipo C	MATERIALS
P8	MATERIALS
P8S	MATERIALS
P8 PLUS	MATERIALS
P8 ISO	MATERIALS
P8S ISO	MATERIALS
P8 FR	MATERIALS
P8S FR	MATERIALS
P8 PES	MATERIALS
P8S PES	MATERIALS
P4	MATERIALS
P4S	MATERIALS
P4 ISO	MATERIALS
P4S ISO	MATERIALS
P4 FR	MATERIALS
P4S FR	MATERIALS
P4 PES	MATERIALS
P4S PES	MATERIALS
P16S VITON	MATERIALS
TERMOCLIP CSM	MATERIALS
TERMOCLIP FKM	MATERIALS
TERMOCLIP PTFE	MATERIALS
TERMOCLIP SILICON	MATERIALS
TERMOCLIP HT450	MATERIALS
TERMOCLIP HT650	MATERIALS

DIFFUSIONE	
PRODOTTI	
PS01L	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
PS02L	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
PS03L	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
PS05L	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
DCMC	MATERIALS, COMMUNITY
DCMC THERM	THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DCMQ	MATERIALS, COMMUNITY
DCMQ THERM	THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DCSC	MATERIALS, COMMUNITY
DCSC THERM	THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DCSQ	MATERIALS, COMMUNITY
DCSQ THERM	THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DSR-DSRS	MATERIALS, COMMUNITY
DSRS THERM	THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DSRQ-DSRSQ	MATERIALS, COMMUNITY
DSRSQ THERM	THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DLG	MATERIALS, COMMUNITY
DMU	MATERIALS, COMMUNITY
DAM01C	MATERIALS, COMMUNITY
DAM01	MATERIALS, COMMUNITY
DAF01	MATERIALS, COMMUNITY
DAM31	MATERIALS, COMMUNITY
DAM02C	MATERIALS, COMMUNITY
DAM02	MATERIALS, COMMUNITY
DAM12C	MATERIALS, COMMUNITY
DAM12	MATERIALS, COMMUNITY
DAM15	MATERIALS, COMMUNITY
DAM11	AIR, THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DAM41	AIR, THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DAM51	AIR, THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DAM71	MATERIALS, COMMUNITY
DAM81	MATERIALS, COMMUNITY
DAM61	MATERIALS, COMMUNITY
DAM21R	AIR, THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DGF	MATERIALS, COMMUNITY
DWS	MATERIALS, COMMUNITY
DFL-P	AIR, THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DFL-A	AIR, THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DEL-P	AIR, THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
DEL-A	AIR, THERMAL COMFORT, MATERIALS, COMMUNITY
P01L	MATERIALS, COMMUNITY
P02L	MATERIALS, COMMUNITY
P03L	MATERIALS, COMMUNITY
P05L	MATERIALS, COMMUNITY

FILTRAZIONE	
PRODOTTI	
KFF100	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
KFF125	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
KAF100	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
KAF150	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
KAF200	MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
WF3	AIR, MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
WF5	AIR, MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
FILTRASAN POKET 14	AIR, MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
FILTRASAN POKET 15	AIR, MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION
KF100	MATERIALS, COMMUNITY
KF100/R	MATERIALS, COMMUNITY
KF125	MATERIALS, COMMUNITY
KF125/R	MATERIALS, COMMUNITY
KC35	MATERIALS, COMMUNITY
KP20 R	MATERIALS, COMMUNITY
KP20 M	MATERIALS, COMMUNITY
KAT100	MATERIALS, COMMUNITY
KAT150	MATERIALS, COMMUNITY
KAT200	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
KAT500	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
KATVS-50	MATERIALS, COMMUNITY
WZ3	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
WZ5	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
KMZ	MATERIALS, COMMUNITY
KMZ/A	MATERIALS, COMMUNITY
KMA	MATERIALS, COMMUNITY
KMX/RE	MATERIALS, COMMUNITY
KMX/CA	MATERIALS, COMMUNITY
KMX/CA-STIR	MATERIALS, COMMUNITY
WZZ/A	MATERIALS, COMMUNITY
WZX	MATERIALS, COMMUNITY
AC/V	MATERIALS, COMMUNITY
AC/VA	MATERIALS, COMMUNITY
ACP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
WC3	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
PCW	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
SOFT POKET 14TF	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
SOFT POKET 24TF	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
SOFT POKET 15TF	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
SOFT POKET 25TF	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
SOFT POKET 16TF	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
SOFT POKET 17TF	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
SOFT POKET 18TF	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
SOFT POKET 19TF	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
ECO POKET 16EP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
ECO POKET 17EP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
ECO POKET 18EP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
ECO POKET 19EP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
POLI-PLEAT 16TR	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
POLI-PLEAT 17TR	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
POLI-PLEAT 18TR	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
POLI-PLEAT 19TR	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
GLASS-PLEAT 16GP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
GLASS-PLEAT 17GP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
GLASS-PLEAT 18GP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
GLASS-PLEAT 19GP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
PANNEL PLEAT 15PP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
PANNEL PLEAT 17PP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
PANNEL PLEAT 19PP	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
PANNEL/Z PLEAT 15PPZ	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
PANNEL/Z PLEAT 17PPZ	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
PANNEL/Z PLEAT 19PPZ	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
CARBO PIAS	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
KAT CARBON	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
CARBO PLEAT	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
TC40	MATERIALS, COMMUNITY
AT100	MATERIALS, COMMUNITY
AT150	MATERIALS, COMMUNITY
AT200	AIR, MATERIALS, COMMUNITY
AT/BA200	MATERIALS, COMMUNITY

TECNICA™

for

BREEAM®

BREEAM® - Building Research Establishment Environmental Assessment Method - è uno dei metodi di valutazione di sostenibilità più utilizzati al mondo, valido per progettazioni a scala urbana, infrastrutture ed edifici, creato nel 1990 da Building Research Establishment (BRE) e applicato in oltre 70 paesi del mondo. BREEAM® (<http://www.breeam.com>)

promuove innovazione, valori di sostenibilità ed efficienza, sviluppando investimenti immobiliari interessanti e generando ambienti sostenibili che migliorano il benessere delle persone che vivono e lavorano negli edifici BREEAM. Di seguito la matrice di **contribuzione dei prodotti TECNICA™ al rilascio della certificazione BREEAM®**.



MAN - MANAGEMENT - Management - Incoraggiare l'adozione di pratiche di gestione sostenibile collegate alle attività operative per assicurare che gli obiettivi di sostenibilità siano fissati, monitorati e regolarmente implementati.

MAN 04

COMMISSIONING AND HANDOVER



HEA - HEALTH AND WELLBEING - Salute e Benessere - Gestire, monitorare e migliorare il comfort, la salute e la sicurezza degli occupanti, dei visitatori e di altri utenti.

HEA 03

SAFE CONTAINMENT IN LABORATORIES

HEA 04

THERMAL COMFORT

HEA 05

ACOUSTIC PERFORMANCE



ENE - ENERGY - Energia - Gestire e monitorare i consumi energetici, incoraggiare l'uso di apparecchiature che supportino un uso e una gestione sostenibile dell'energia.

ENE 01

REDUCTION OF ENERGY USE AND CARBON



WST - WASTE - Rifiuti - Incoraggiare e implementare policy e sistemi che riducano la produzione di rifiuti, migliorare i livelli di differenziazione e riciclaggio.

WST 01

CONSTRUCTION WASTE MANAGEMENT

Issues BREEAM MAN04:
Commissioning and handover

Issues BREEAM HEA03: Safe
containment in laboratories

Issues BREEAM HEA04: Thermal
comfort

Issues BREEAM HEA05a: Acoustic
performance

Issues BREEAM ENE01: Reduction
of energy use and carbon emissions

Issues BREEAM WST01:
Construction waste management

VENTILAZIONE	
PRODOTTI	BREEAM
SA10 ESP	MAN, ENE, WST
GUAINA SA10/ESP	MAN, ENE, WST
SA10/ESP 8MM	MAN, ENE, WST
SA10/ESP THERM	MAN, ENE, WST
SA10	MAN, WST
SA10 THERM	MAN, ENE, WST
AR10	MAN, WST
AR10 THERM	MAN, ENE, WST
AL-SA	MAN, WST
F10 ESP	MAN, ENE, WST
GUAINA F10/ESP	MAN, ENE, WST
F10/ESP THERM	MAN, ENE, WST
F10	MAN, WST
F10 THERM	MAN, ENE, WST
F6	MAN, WST
F6 THERM	MAN, ENE, WST
AC	MAN, WST
AC THERM	MAN, ENE, WST
ALP	MAN, WST
AL-F 10	MAN, WST
AL	MAN, WST
AL THERM	MAN, ENE, WST
AL PHON	MAN, HEA, ENE, WST
AL1	MAN, WST
AL1 THERM	MAN, ENE, WST
AL1 PHON	MAN, HEA, ENE, WST
GUAINA THERM	MAN, ENE, WST

ASPIRAZIONE	
PRODOTTI	BREEAM
M30	HEA
M90/P	HEA
M90/P-AS	HEA
L94	HEA
L94-AS	HEA
EDU45	HEA
S90	HEA
S98	HEA
M12HT	HEA
P16S VITON	HEA
TERMOCLIP CSM	HEA
TERMOCLIP FKM	HEA

DIFFUSIONE	
PRODOTTI	BREEAM
PS01L	MAN
PS02L	MAN
PS03L	MAN
PS05L	MAN
DCMC	MAN, WST
DCMC THERM	MAN, HEA, WST
DCMQ	MAN, WST
DCMQ THERM	MAN, HEA, WST
DCSC	MAN, WST
DCSC THERM	MAN, HEA, WST
DCSQ	MAN, WST
DCSQ THERM	MAN, HEA, WST
DSR-DSRS	MAN, WST
DSRS THERM	MAN, HEA, WST
DSRQ-DSRSQ	MAN, WST
DSRSQ THERM	MAN, HEA, WST
DLG	MAN, WST
DMU	MAN, WST
DAM01C	MAN, WST
DAM01	MAN, WST
DAF01	MAN, WST
DAM31	MAN, WST
DAM02C	MAN, WST
DAM02	MAN, WST
DAM12C	MAN, WST
DAM12	MAN, WST
DAM15	MAN, WST
DAM11	MAN, HEA, WST
DAM41	MAN, HEA, WST
DAM51	MAN, HEA, WST
DAM71	MAN, WST
DAM81	MAN, WST
DAM61	MAN, WST
DAM21R	MAN, HEA, WST
DGF	MAN, WST
DWS	MAN, WST
DFL-P	MAN, HEA, WST
DFL-A	MAN, HEA, WST
DEL-P	MAN, HEA, WST
DEL-A	MAN, HEA, WST
PO1L	MAN
PO2L	MAN
PO3L	MAN
PO5L	MAN

FILTRAZIONE	
PRODOTTI	BREEAM
KFF100	MAN, WST
KFF125	MAN, WST
KAF100	MAN, WST
KAF150	MAN, WST
KAF200	MAN, WST
WF3	MAN, WST
WF5	MAN, WST
FILTRASAN POKET 14	MAN, WST
FILTRASAN POKET 15	MAN, WST
KF100	MAN, WST
KF100/R	MAN, WST
KF125	MAN, WST
KF125/R	MAN, WST
KC35	MAN, WST
KP20 R	MAN, WST
KP20 M	MAN, WST
KAT100	MAN, WST
KAT150	MAN, WST
KAT200	MAN, WST
KAT500	MAN, WST
KATVS-50	MAN, WST
WZ3	MAN, WST
WZ5	MAN, WST
KMZ	MAN, WST
KMZ/A	MAN, WST
KMA	MAN, WST
KMX/RE	MAN, WST
KMX/CA	MAN, WST
KMX/CA-STIR	MAN, WST
WZZ/A	MAN, WST
WZX	MAN, WST
AC/V	MAN, WST
AC/VA	MAN, WST
ACP	MAN, WST
WC3	MAN, WST
PCW	MAN, WST
SOFT POCKET 14TF	MAN, WST
SOFT POCKET 24TF	MAN, WST
SOFT POKET 15TF	MAN, WST
SOFT POKET 25TF	MAN, WST
SOFT POKET 16TF	MAN, WST
SOFT POKET 17TF	MAN, WST
SOFT POKET 18TF	MAN, WST
SOFT POKET 19TF	MAN, WST
ECO POCKET 16EP	MAN, WST
ECO POCKET 17EP	MAN, WST
ECO POCKET 18EP	MAN, WST
ECO POCKET 19EP	MAN, WST
POLI-PLEAT 16TR	MAN, WST
POLI-PLEAT 17TR	MAN, WST
POLI-PLEAT 18TR	MAN, WST
POLI-PLEAT 19TR	MAN, WST
GLASS-PLEAT 16GP	MAN, WST
GLASS-PLEAT 17GP	MAN, WST
GLASS-PLEAT 18GP	MAN, WST
GLASS-PLEAT 19GP	MAN, WST
PANNEL PLEAT 15PP	MAN, WST
PANNEL PLEAT 17PP	MAN, WST
PANNEL PLEAT 19PP	MAN, WST
PANNEL/Z PLEAT 15PPZ	MAN, WST
PANNEL/Z PLEAT 17PPZ	MAN, WST
PANNEL/Z PLEAT 19PPZ	MAN, WST
CARBO PIAS	MAN, WST
KAT CARBON	MAN, WST
CARBO PLEAT	MAN, WST
TC40	MAN
AT100	MAN
AT150	MAN
AT200	MAN
AT/BA200	MAN



TECNICA srl
è un'azienda certificata
UNI EN 9001:2015
rilasciata dal TÜV ITALIA.
Certificato numero 50100 15241

TECNICA™

Efficient Indoor Air Project

TECNICA S.R.L.
Head Office:
I-42047 ROLO (RE)
Via degli Intarsiatori Rolesi, 1

Sedi produttive:
I-42047 ROLO (RE)
I-42042 FABBRICO (RE)
300136 TIMISOARA (RO)

TELEFONO E FAX
t +39 0522.665129
f +39 0522.650211

PARTITA IVA
01321110353

UFFICIO VENDITE ITALIA
info@tecnicasrl.it
info2@tecnicasrl.it
tecnico@tecnicasrl.it

UFFICIO VENDITE ESTERO
export3@tecnicasrl.it
export@tecnicasrl.it