

# CAMERE BIANCHE CLEAN ROOMS



## CLASSIFICAZIONE CAMERE BIANCHE Steril-Tech® CLEAN ROOMS CLASSIFICATION

ISO 14644 - 1:2015	RICAMBI D'ARIA AIR RECHARGES	SEQUENZA CLASSI DI FILTRAZIONE PER I VARI STADI SEQUENCE OF FILTRATION CLASSES PER VARIOUS STAGES					0,1 µm	0,2 µm	0,3 µm	0,5 µm	1 µm	5 µm
class number	vol/h	I	II	III	IV	V	m³	m³	m³	m³	m³	m³
ISO 3	360–600	M 5	F 8		H 12	U 17	1.000	237	102	35		
ISO 4	300–540	M 5	F 8		H 10	U 16	10.000	2.370	1.020	352	83	
ISO 5	240–480	M 5	F 7	F 9		U 15	100.000	23.700	10.200	3.520	832	
ISO 6	40–120	M 5	F 7	F 9		H 14	1.000.000	237.000	102.000	35.200	8.320	293
ISO 7	20–40	M 5	F 7	F 8	H 13					352.000	83.200	2.930
ISO 8	10-20	M 5	F 7	F 8	H 12					3.520.000	832.000	29.300

CLASSIFICAZIONE DELLA PULIZIA DELL'ARIA SECONDO ISO 14644-1:2015 IN BASE ALLA DIMENSIONE E AL NUMERO DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE PER UNITÀ DI VOLUME  
ISO 14644-1:2015 CLASSIFICATION OF AIR CLEANLINESS ACCORDING TO THE SIZE AND THE NUMBER OF PARTICLES IN SUSPENSION PER VOLUME OF UNITS

Le camere bianche Steril-Tech® sono un concentrato di tecnologia nel campo degli ambienti sterili di lavorazione.

La costante ricerca applicata, che Standard Tech sta portando avanti da 25 anni, rende le camere bianche Steril-Tech® l'ambiente ideale per lavorare e confezionare nel settore alimentare, farmaceutico, microbiologico ed elettronico.

Pannelli e porte sanificabili ISOSTANDARD, unità di trattamento aria totalmente lavabili UNIGEN-PLUS® e il controllo dei parametri con PLC in telegestione CONTROL-TECH 3000® sono i componenti principali per garantire tutte le classi ISO 14644 -1:2015.

Steril-Tech® clean rooms is a concentration of technology in the field of steril processing locals.

A constant applied research carried on by Standard Tech from more than 25 years, makes Steril-Tech® clean rooms the ideal ambience to process and package in food, pharmaceutical, microbiological and electronic industries.

Sanitizable ISOSTANDARD panels and doors, UNIGEN-PLUS® totally washable air handling units, CONTROL-TECH 3000® PLC control with monitoring systems are the main components to ensure all classes according to ISO 14644 -1:2015.



**PANNELLI E PORTE**  
**ISOSTANDARD**  
**PANELS & DOORS**



**UNITÀ LAVABILI**  
**UNIGEN-PLUS®**  
**SANITIZED UNITS**



**GESTIONE CON PLC**  
**CONTROL-TECH 3000®**  
**PLC MANAGEMENT**



## CAMERE BIANCHE SETTORE CARNI - SALUMI



# CLEAN ROOMS FOR MEAT & SALAMI INDUSTRY



## CAMERE BIANCHE SETTORE PANE - PASTA



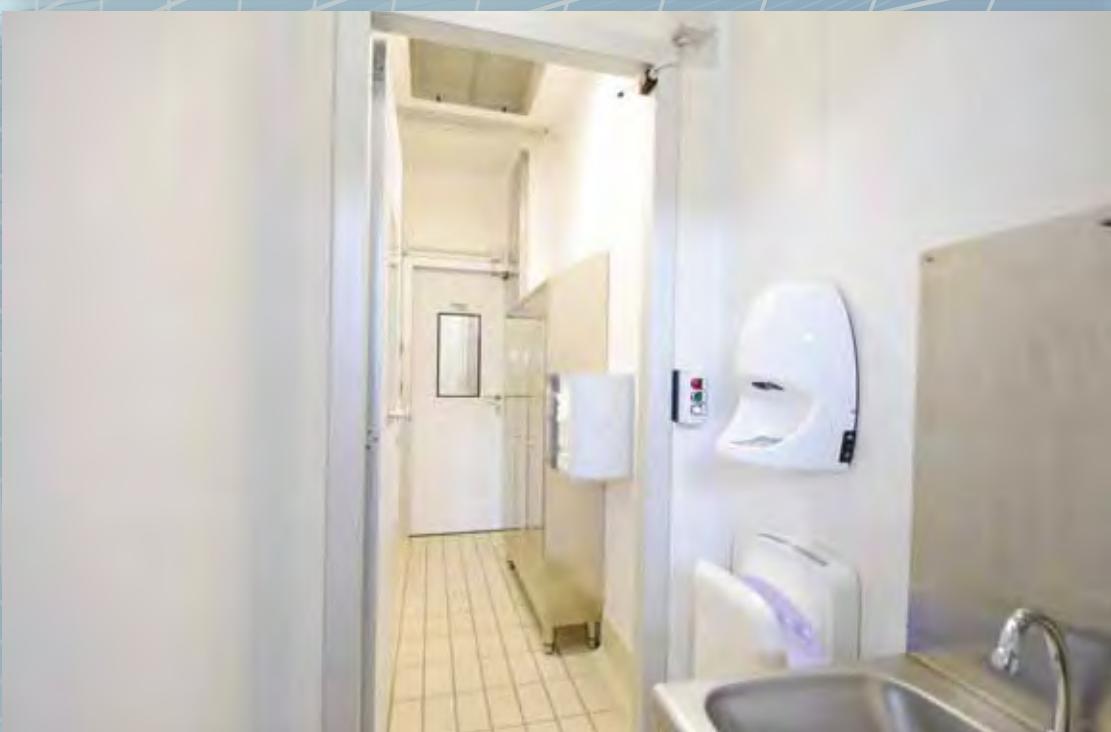
# CLEAN ROOMS FOR BAKERY & PASTA INDUSTRY



## CAMERE BIANCHE SETTORE DOLCIARIO



# CLEAN ROOMS FOR CONFECTIONERY INDUSTRY



## CAMERE BIANCHE SETTORE LATTIERO-CASEARIO



# CLEAN ROOMS FOR DAIRY INDUSTRY



## CAMERE BIANCHE SETTORE FARMACEUTICO



# CLEAN ROOMS FOR PHARMACEUTICAL INDUSTRY





Luchin Angelo s.r.l.







## PROGETTAZIONE DESIGNING



Dal 1992 Standard Tech è specializzata nella costruzione di impianti e strutture sanificabili ad alta tecnologia per l'industria alimentare e per tutti i settori sensibili alla contaminazione dell'aria.

Certificata ISO 9001-2015, PED 97/23/CE e F-GAS CE 303/2008, l'azienda è ampiamente strutturata per la progettazione "chiavi in mano", la produzione in officina, l'installazione in cantiere e l'assistenza 24/7.

Oltre 25 anni di continua espansione e un crescendo di clienti, sia in Italia che all'estero, sono il marchio di garanzia della nostra capacità di innovazione tecnologica nel segno della qualità.

*Since 1992 Standard Tech is specialized in the construction of hi-tech sanitizable systems & structures for food industry and for all the applications in which air contamination is a critical issue. Certified 9001-2015 ISO, 97/23/EC PED and 303/2008 EC F-GAS, the company is well organized for "turn-key" engineering construction in its own workshop, installation on site and 24/7 after sale service. More than 25 years of continuous expansion and a growing number of customers, both in Italy and abroad, are the hallmark of its technological innovation ability in the sign of quality.*

## PRODUZIONE PRODUCTION



## INSTALLAZIONE INSTALLATION



## ASSISTENZA 24/7 24/7 ASSISTANCE



**STANDARD**  
IMPIANTI<sup>®</sup>  