



Airlab s.r.l. si estende su una superficie di circa 11000 mq, viene fondata nel 2014 a Porzano di Leno, in Provincia di Brescia.

L'azienda si colloca nel segmento delle start up innovative, ovvero nella fascia di imprese che si prefiggono quale obiettivo principale lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico.

L'idea imprenditoriale dei soci fondatori è quella di poter offrire nell'ambito del settore degli impianti di condizionamento, ventilazione, isolamento, prodotti e servizi ad elevato standard qualitativo partendo dalle fasi iniziali del processo produttivo – lavorazione della lamiera – sino alla progettazione di soluzioni efficaci e innovative nella realizzazione di impianti, mettendo a disposizione le competenze professionali richieste che richiamano i settori di ingegneria, ricerca e collaudo.

Sicurezza, affidabilità e design sono i requisiti fondamentali su cui "AirLab" punta per affermare la centralità del cliente nell'ottica della "customer satisfaction".

L'attività intrapresa accoglie quindi pienamente la sfida posta dalla globalizzazione e si orienta sempre più verso la ricerca, l'adozione di politiche di sicurezza, la costante innovazione del processo produttivo.

La massima attenzione rivolta nella gestione delle varie fasi del processo produttivo, dalla progettazione al reperimento delle materie prime e successiva lavorazione fino all'installazione e collaudo dell'impianto, permetteranno di raggiungere risultati non indifferenti grazie all'esperienza trentennale dei soci.

Servizi e prodotti offerti:

- Costruzione, realizzazione, assistenza e manutenzione di impianti di condizionamento, riscaldamento, termoventilazione, climatizzazione, aspirazione ed aria forzata.
- Commercializzazioni di materiali e prodotti per il riscaldamento, condizionamento e isolamento In genere.





LINEA DI PRODUZIONE CANALI DRITTI STANDARD, COMPLETA DI MACCHINA PER CHIUSURA AUTOMATICA E CARICATORE PER LAMIERE DA COIL .
CANALI DRITTI STANDARD CON LUNGHEZZE 1340mm o 1380mm COMPLETI DI FLANGE RICAVATE DA LAMIERE



MACCHINA PER REALIZZAZIONE FLANGE RICAVATE DA LAMIERA.



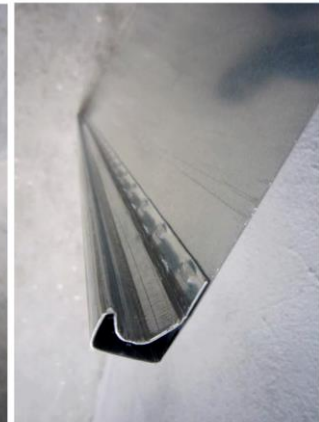
MACCHINA TAGLIO PLASMA , COMPLETA DI CARICATORE PER LAMIERE DA COIL.

L'avanzata tecnologia in cui ha investito AirLab, la competenza dell'intero staff, l'organizzazione strutturata e la programmazione dell'intero sistema permette all'azienda di produrre mensilmente circa 120.000 kg di canalizzazioni.



Gli spessori della lamiera sono conformi alla normativa vigente in funzione delle differenti classi di tenuta e testate secondo il metodo di prova DW/TM1; uno strumento di misurazione tecnologicamente all'avanguardia che AIRLAB utilizza direttamente nel proprio laboratorio o in cantiere per le verifiche.





Il materiale prevalentemente utilizzato per le **condutture rettangolari** è la lamiera zincata, con copertura di zinco fino a 275g./mq.

La lamiera è ottenuta attraverso un processo di profilatura a rulli.

Le condutture sono realizzate con flange trasversali ottenute direttamente dalla lamiera e conferiscono una migliore tenuta alle fughe d'aria.

Le flange sono accoppiate al canale stesso tramite **bugnatura ("cucitura")** e sono principalmente di due tipi Air20 e Air30.

Gli spessori della lamiera sono conformi alla normativa vigente in funzione delle differenti classi di tenuta e testate secondo il metodo di prova DW/TM1.

Le attività comprese nell' oggetto sociale consentono di poter offrire una vastità di prodotti e servizi così da potersi rivolgere a più target e soddisfare i bisogni più svariati, curando la qualità è in grado di creare impianti specifici per il nucleare, ospedali e ditte farmaceutiche.

L'AirLab a può garantire in regime di produzione standard un volume produttivo pari a 120.000kg di canalizzazioni al mese.

Su richiesta è possibile superare la quantità prodotta, effettuando turnazioni del personale .

In tal caso possiamo soddisfare eventuali richieste della clientela in tempi rapidi aumentando la quantità prodotta.

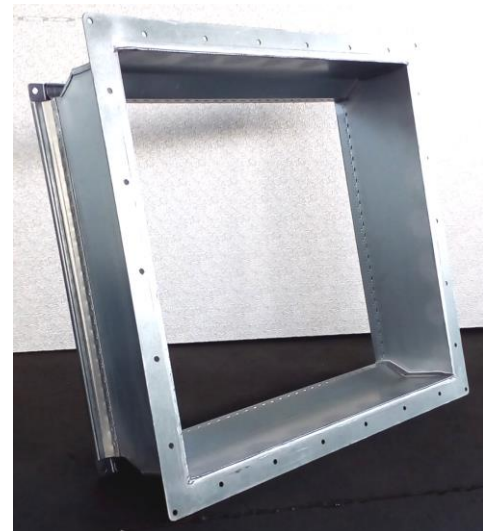


Carrelli zincati con rete e ruote:





Plenum o pezzi speciali a misura per il Nucleare :





Magazzino stoccaggio canali :



Controllo di qualità della produzione :

L'AirLab garantisce la realizzazione di prodotti di elevato standard qualitativo, grazie alla nostra procedura di fabbricazione che prevede controlli accurati durante tutto il ciclo di lavorazione .

Durante tutte le fasi lavorative sono previste verifiche da parte del personale interno, che vengono registrate all'interno di una scheda di controllo necessaria a monitorare ogni fase della procedura di realizzazione del pezzo .

Viene inoltre fatta una verifica finale di tipo dimensionale e di tipo costruttivo, che viene registrata e siglata all'interno della scheda di lavorazione di ogni singolo pezzo prodotto.

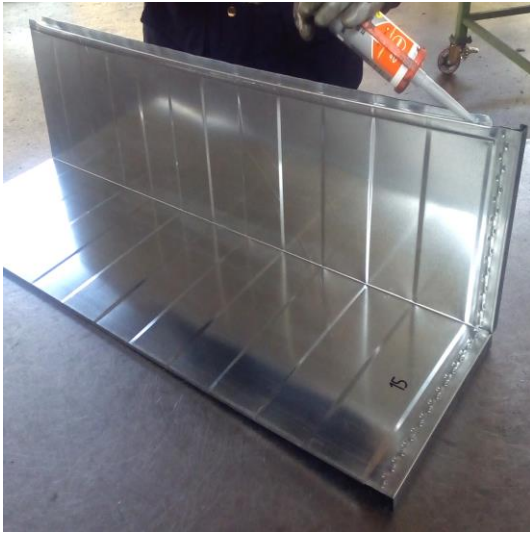
Particolare attenzione viene prestata inoltre all'imballaggio ed allo stoccaggio dei materiali.
I canali prodotti vengono protetti mediante film plastico, etichettati e divisi per ogni singola commessa.
Ogni bancale inoltre è identificato con l'elenco dei pezzi in esso contenuti.



Canali in classe C (esempio per settore farmaceutico) :

Canali in lamiera zincata .

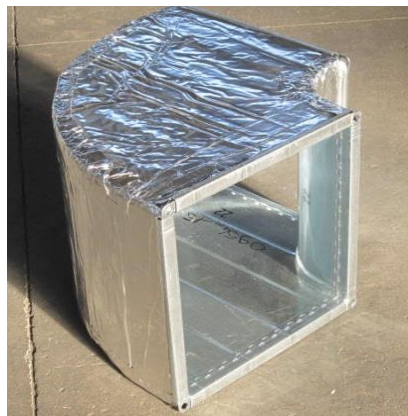
La siliconatura viene realizzata prima della chiusura del canale sulla graffatura pittsburgh e successivamente all'interno .





Prodotti :

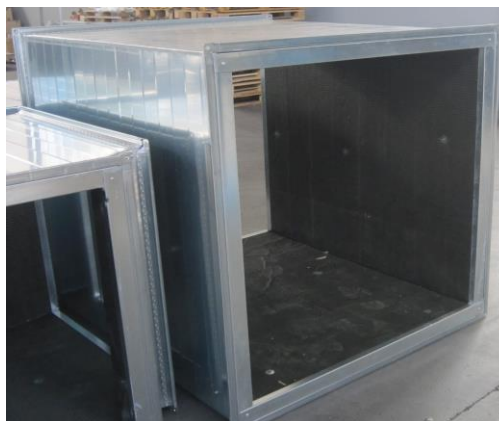
Canali isolati esternamente in gomma e alluminio



Isolamenti



Canali isolati internamente in pannelli rigidi in lana minerale e fermalana

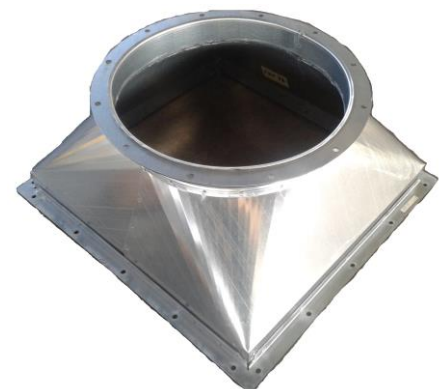


Canali isolati esternamente in gomma nera





Canali "spiro", canali circolari lisci, tramogge, canali speciali circolari in lamiera zincata

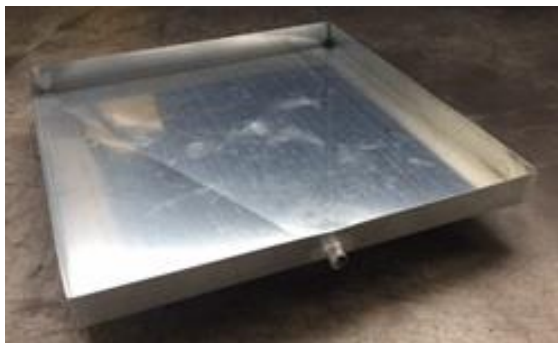




Plenum a misura isolati



Vaschette in lamiera zincata scarico condensa :



Scossaline per canali



Profili asolati

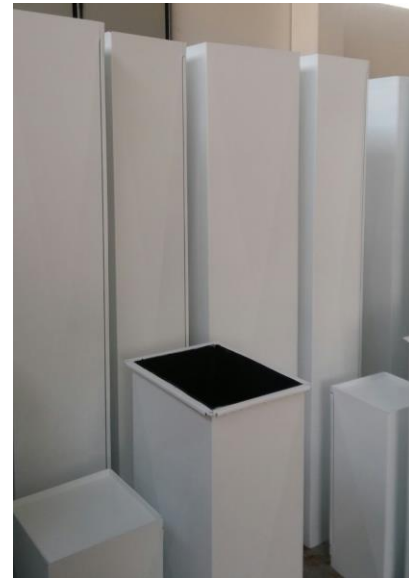
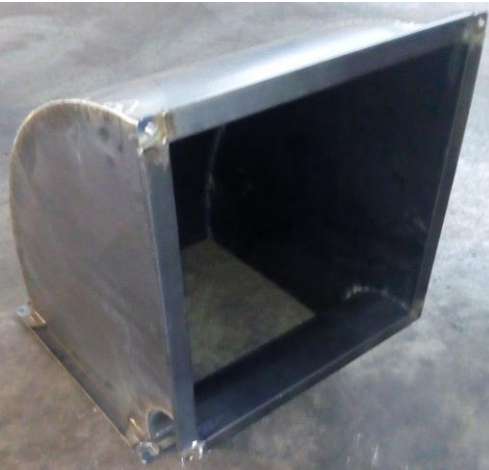


Plenum isolati esternamente



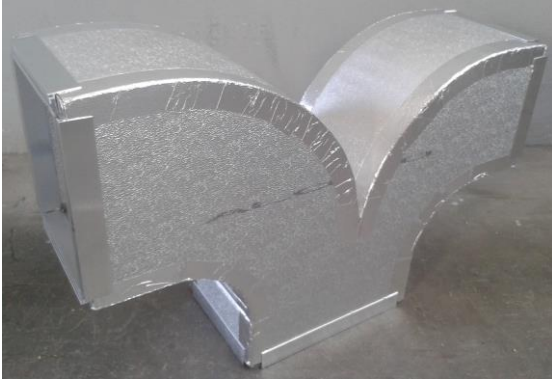


Canali in lamiera nera o verniciati (colori Ral a scelta)

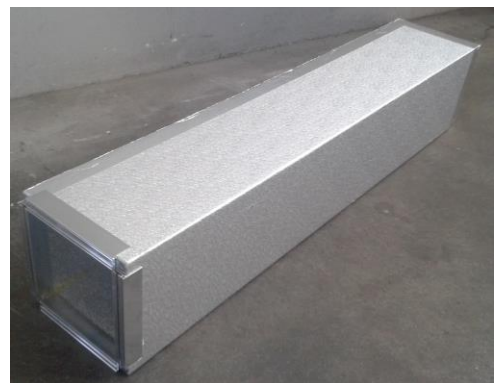




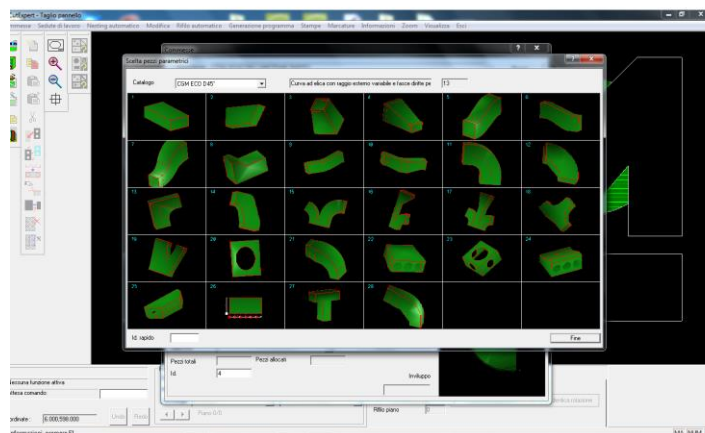
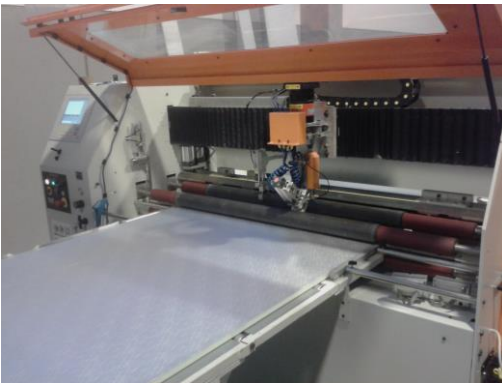
Canali in pannello preisolato



Stacchi circolari in alluminio per flessibile



Macchina a controllo numerico per il taglio del pannello preisolato





Canali in lana di vetro :

Canali in pannello di lana di vetro ad alta densità, rivestiti in alluminio rinforzato con maglia di vetro





Canne fumarie in inox monoparete e doppia parete .



Canne fumarie in ferro verniciato monoparete .



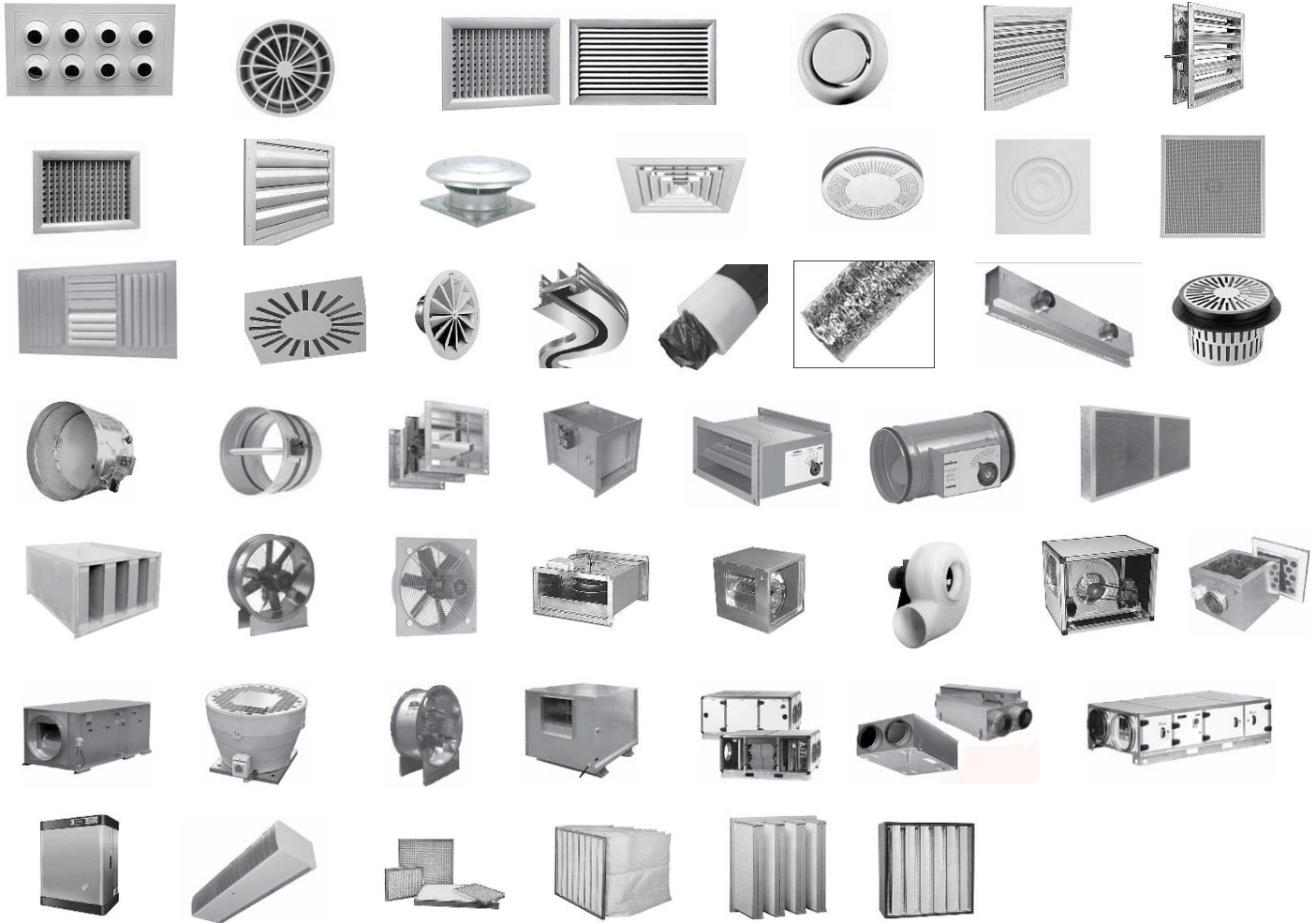
Canne fumarie in rame doppia parete (interno inox , finitura esterna rame) .



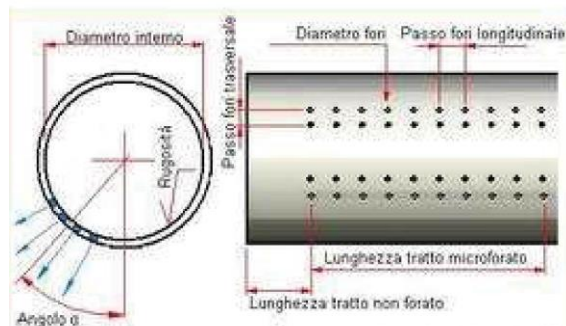
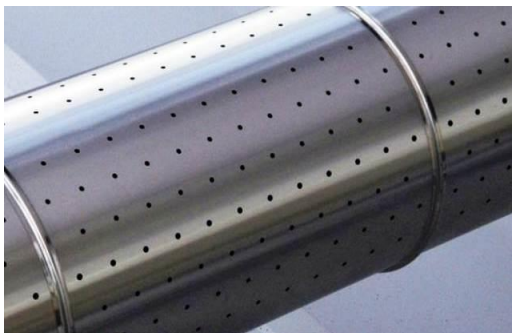


Accessori :

Accessori per diffusione aria



Canali microforati :





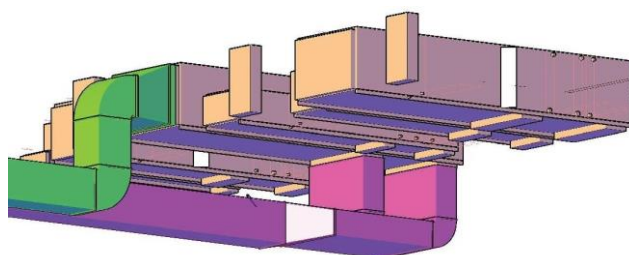
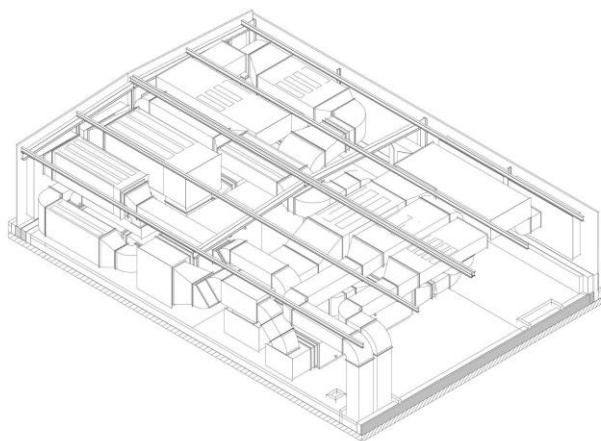
Cantieri :

Alcuni dei nostri cantieri :

GRANDE ARCHE DE LA DEFENSE – PARIGI



CITE MUSICALE - FRANCIA



CENTRALE NUCLEARE FRANCESE
BIBLIOTECA NAZIONALE DI PARIGI
OSPEDALI DI GONESSE – ORLEANS – MELUN FRANCIA
VARI COLLEGE, HOTEL E CENTRI COMMERCIALI FRANCESI
PAVILLON CENTRO FIERA – PARIGI
FONTENAY SEGUR PALAZZO UFFICI – PARIGI
TOUR GRANITE PALAZZO UFFICI – FRANCIA
TALES LABEGE AZIENDA, CAPANNONE E UFFICI – TOLOSA
MARTINICA OSPEDALE
KONTISTUCIJOS – VILNIUS LITUANIA PALAZZO UFFICI



IKEA SHOPPING CENTRE – RONCADELLE (BS)



VARIE AZIENDE E CENTRI COMMERCIALI ITALIANI
LAMBORGHINI – S.AGATA BOLOGNESE (MO)
EATALY - ROMA
PHILIP MORRIS – VALSAMOGGIA (BO)
PALAZZO CITTERIO – MILANO
PALAZZO RSC – MILANO
BULGARI - FRANCOFORTE GERMANIA
COVA - VIA MONTENAPOLEONE MILANO
NESPRESSO - CANNES FRANCIA
NESPRESSO - BASILEA SVIZZERA

