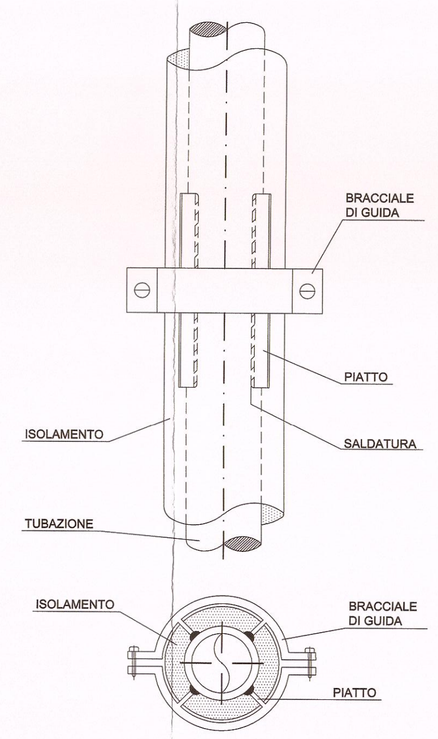
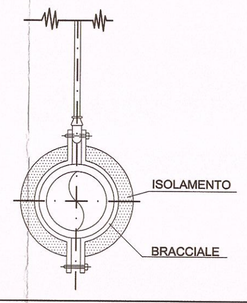
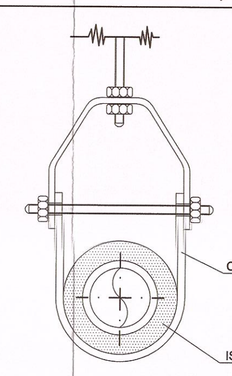
GUIDA PER TUBAZIONI IN VERTICALE



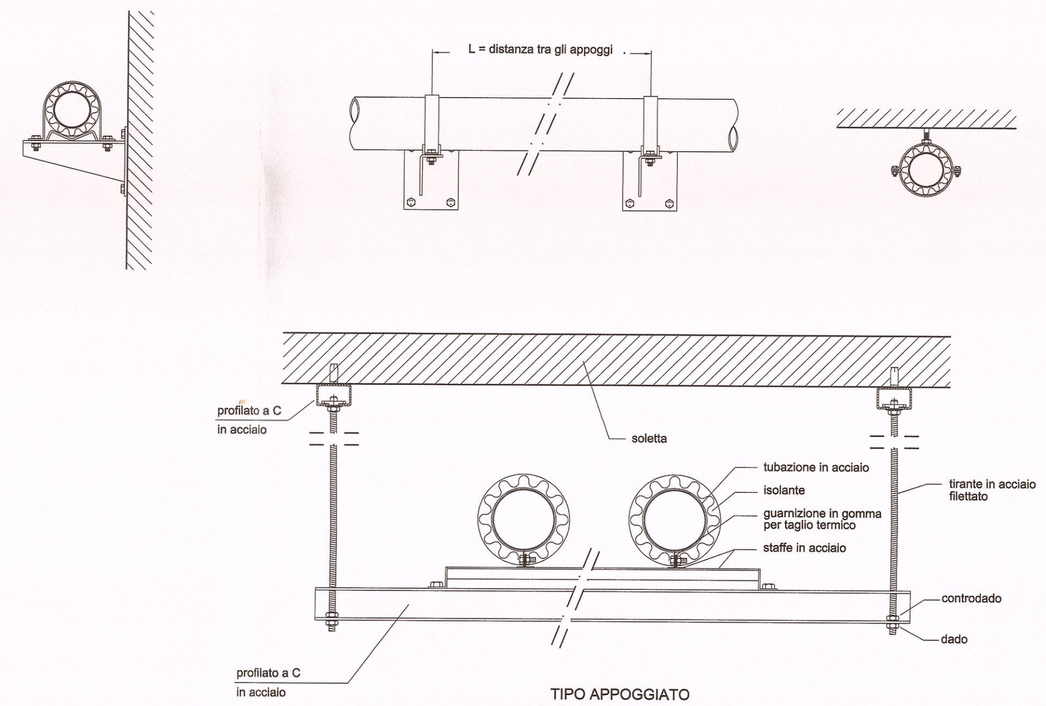
SOSTEGNO A BRACCIALE (TUBAZIONI FINO A 2")



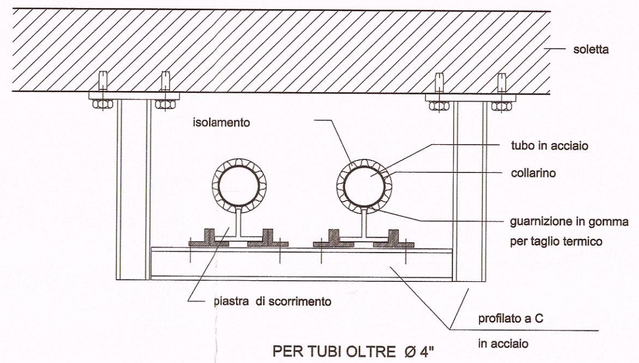
SOSTEGNO A CAVALLOTTO (TUBAZIONI DA 3" A 5")



STAFFAGGIO TUBAZIONI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, IDRICO SANITARIO E IDRICO ANTINCENDIO



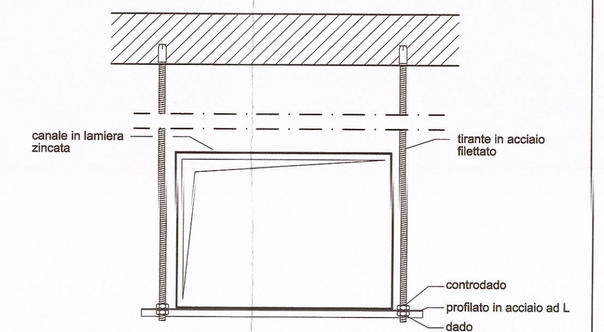
TIPO APPOGGIATO
PER TUBI DA Ø 1 1/4" FINO A Ø 4"



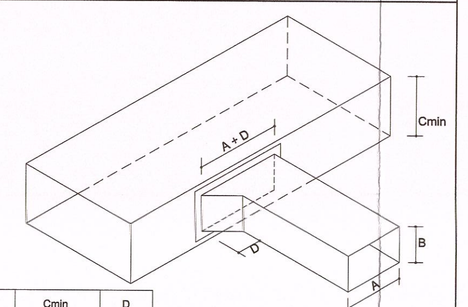
PER TUBI OLTRE Ø 4"

DIAMETRO TUBAZIONE [mm]	RESISTENZA MINIMA SUPPORTI [N]	DIAMETRO MINIMO TIRANTI [mm]	SPAZIAT. MAX TRA I SUPP. [m]
25	1250	8	3,5
32	1250	8	3,5
40	1250	8	3,5
50	1250	8	3,5
65	1400	10	5,0
80	1750	10	5,0
100	2500	12	5,0
125	3350	12	6,0
150	4400	12	6,0
200	6400	16	6,0

PARTICOLARE STAFFAGGIO CANALE RETTANGOLARE

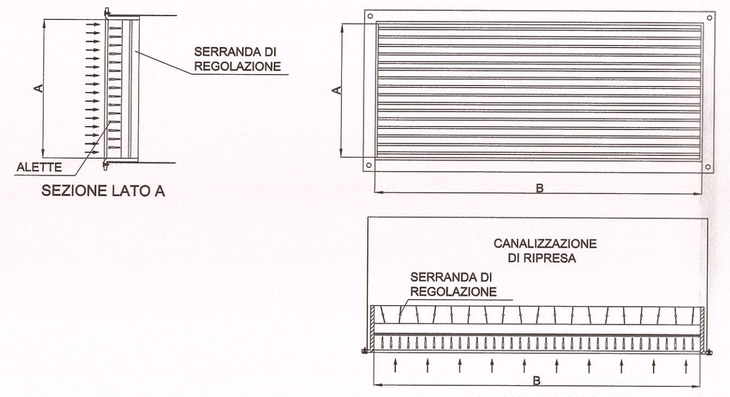


INNESTO ANGOLATO

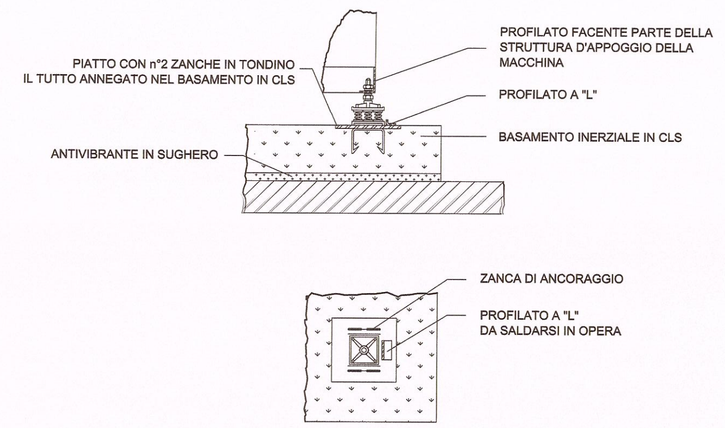


A	Cmin	D
< 200	B + 100	75
201 - 300		100
301 - 400		125
401 - 600		150
> 601		200

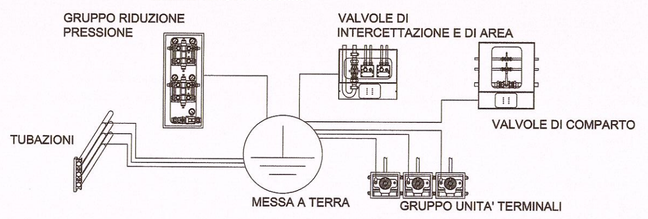
GRIGLIE DI RIPRESA A SINGOLO ORDINE DI ALETTE INCLINATE A 45° PASSO 20mm



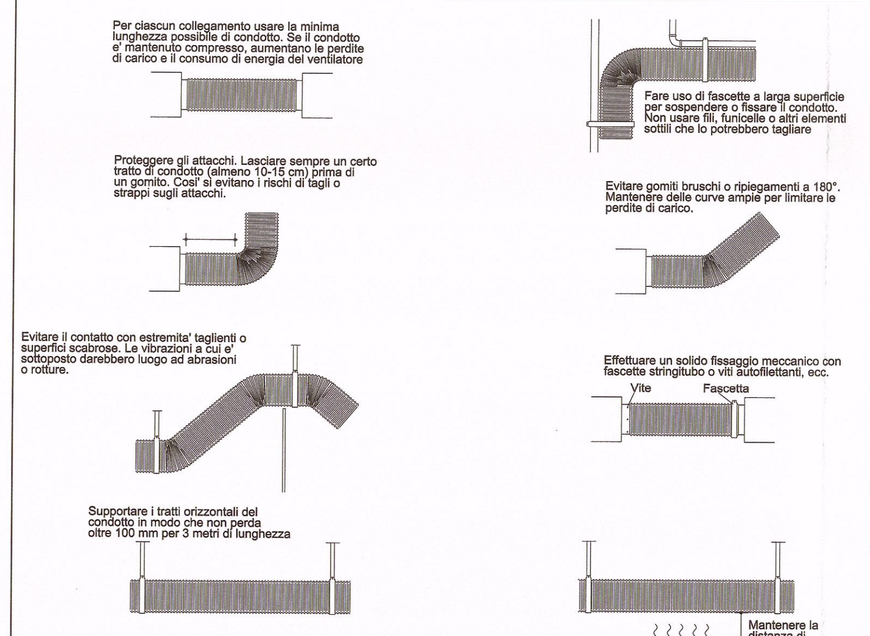
PARTICOLARE BASAMENTO GRUPPI REFRIGERATORI E UNITA' TRATTAMENTO ARIA



ESEMPIO MESSA A TERRA PARTI IMPIANTO GAS MEDICALI (AVVERTENZA 2)



PARTICOLARI INSTALLAZIONE CANALI FLESSIBILI ALL'INTERNO DEI BAGNI



SPESSORI DELLE LAMIERE E TIPO DI COSTRUZIONE DEI CANALI RETTANGOLARI

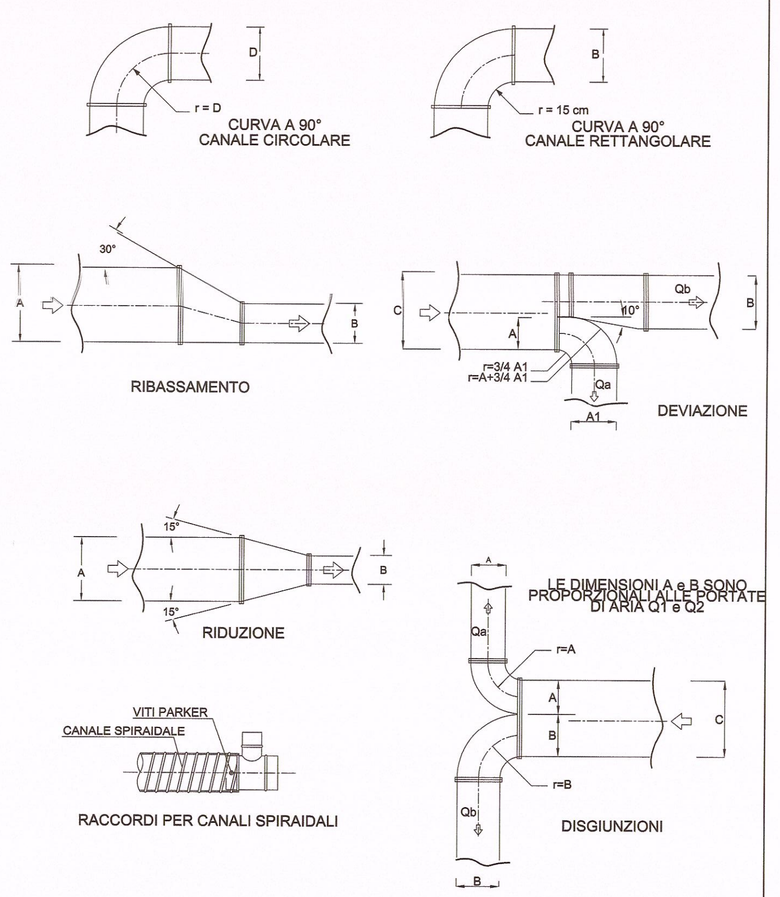
DIMENSIONE LATO MAGGIORE DEL CANALE	SPESSORE DELLA LAMIERA		TIPI DI GIUNTO					RINFORZI	
	ACCIAIO ZINCATO	ALLUMINIO	A-B-K	C-E-I	G	H-F-L	M-J	DIMENSIONI DELL'ANGOLARE	DISTANZA
FINO A 300	6/10	8/10	A-B-K						
DA 300 A 450	8/10	10/10	A-B-K						
DA 500 A 750	8/10	10/10	K	C-E				25x25x3	1500
DA 800 A 1050	10/10	12/10	K	C-E				25x25x3	1500
DA 1100 A 1400	10/10	12/10	K	E	G			35x35x3	1500
DA 1450 A 1550	12/10	14/10	K	E	G			45x45x3	1500
DA 1600 A 2100	12/10	14/10			G	H-F-L	J	45x45x3	750
DA 2200 A 2450	14/10	16/10				H-L	M-J	45x45x4	750
OLTRE 2500	14/10	16/10				H-L	M-J	55x55x6	750

H = 25 mm FINO A 1050
H = 35 mm DA 1100 A 2450
H = 50 mm OLTRE 1450

QUANDO LA DIMENSIONE DI H D' DI 50 mm IL GIUNTO DOVRA' RISULTARE DI 35 mm E AD ESSO DOVRA' ESSERE FISSATO UN ANGOLARE DI RINFORZO DI 50 mm.

DIMENSIONI CONSIGLIATE PER LE STAFFE DI CANALI RETTANGOLARI

MASSIMA DIMENSIONE DEL CANALE	STAFFA A TONDINO	STAFFA A NASTRO	STAFFA A TRAPEZIO	MASSIMA DISTANZA FRA LE STAFFE
FINO A 450	24/10 (FILO)	25 x 3	25 x 25 x 3	3000
DA 500 FINO A 750	24/10 (FILO)	25 x 3	25 x 25 x 3	3000
DA 800 FINO A 1050	6 (ASTA)	25 x 3	35 x 35 x 3	3000
DA 1100 FINO A 1500	10 (ASTA)	25 x 3	45 x 45 x 3	3000
DA 1550 FINO A 2100	10 (ASTA)	35 x 3	55 x 55 x 3	2400
DA 2150 FINO A 2450	10 (ASTA)	35 x 3	55 x 55 x 5	2400
OLTRE 2500	10 (ASTA)	-	55 x 55 x 6	2400



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS – Fondazione Pascale

ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI FONDAZIONE G.PASCALE

PROGETTO DI "RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA-FUNZIONALE DELL'AULA CERRA E DEGLI SPAZI DI ACCESSO COMPRESO L'ADEGUAMENTO PER LE BARRIERE ARCHITETTONICHE"

R.T.P. costituita da:

PROGETTO ARCHITETTONICO :
Arch. Maurizio MAGNETTA
Arch. Angela RAGOZZINO
Arch. Cinzia SEBASTIANO

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI E SPECIALI :
Ing. Antonio MOLINO (Capogruppo)
Ing. Edoardo AULITTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
DOTT. ING. MOLINO ANTONIO
SEZIONE A
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
UNI ISCRIZ. n°11436

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Ciro FRATTOLILLO

Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale – IRCCS – Direttore Sanitario Dott.ssa Rosa F. Martino

Il Direttore Generale Dott. Attilio A.M. Bianchi

REV. N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	DIC. 2018	PER APPROVAZIONE			

OGGETTO:

PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO CDZ

SCALA:

ELABORATO:
CDZ08