

LEGENDA			
350x400 2.500 mc/h	CANALI DI MANDATA ARIA Dimensioni in mm - Portata in mc/h		
350x400 2.500 mc/h	CANALI DI RIPRESA ARIA Dimensioni in mm - Portata in mc/h		
BM 400x200 450 mc/h	BOCCHETTE VERTICALI DI MANDATA ARIA A DOPPIO FILARE DI ALETTE REGOLABILI - Dimensioni in mm - Portate in mc/h		
BR 400x200 450 mc/h	BOCCHETTE VERTICALI DI RIPRESA ARIA A MAGLIA QUADRA Dimensioni in mm - Portate in mc/h		
DM Ø250 350 mc/h	DIFFUSORI DI MANDATA ARIA Portata in mc/h - Dimensioni in mm		
BR Ø150 100 mc/h	DIFFUSORI DI RIPRESA ARIA Portata in mc/h - Dimensioni in mm		
VV Ø150 100 mc/h	VALVOLE DI VENTILAZIONE PER ESTRAZIONE ARIA Portata in mc/h - Dimensioni in mm		
BR 400x200 450 mc/h	BOCCHETTE ORIZZONTALI DI RIPRESA ARIA A MAGLIA QUADRA Dimensioni in mm - Portata in mc/h		
	CAMBI DI QUOTA CANALI DI MANDATA E RIPRESA ARIA Dimensioni in mm - Portata in mc/h		
400x200	BOTOLE D'ISPEZIONE CANALI - Dimensioni in cm		
	SPAZI DI MANUTENZIONE MACCHINE		
▼ TF	SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 30		

NOTE

- I canali di distribuzione dell'aria posti saranno realizzati in lamiera zincata a caldo, classe di zincatura Z 200 con i seguenti spessori per canali a sezione rettangolare: - 8/10 mm, con lato maggiore fino a 750 mm

- 10/10 mm, con lato maggiore oltre 750 fino a 1500 mm

- 12/10 mm, con lato maggiore oltre 1500 fino a 3000 mm

- I canali di mandata e ripresa aria posti all'esterno dell'edificio o in controsoffitto saranno coibentati esternamente con isolante di spessore conforme a quanto previsto dall'Allegato B del D.P.R. 412/93. - Prevedere finitura in lamierino in alluminio per i canali isolati posti all'esterno. - Gli staffaggi dei canali verranno effettuati con profilo a L collegato alle pareti o al soffitto mediante

barre filettate, il passo massimo degli ancoraggi è di 3 metri dove non diversamente specificato. Il sistema di fissaggio dovrà essere verificato sismicamente con progetto costruttivo a carico dell'Appaltatore.

- Prevedere idonei giunti antivibranti sui canali in ingresso / uscita dalle UTA e dall'espulsore. - Tutte le bocchette di mandata e ripresa aria saranno dotati di serranda manuale di taratura e di plenum di alimentazione.

- Prevedere griglie di presa aria esterna ed espulsione con rete antinsetto e canale tagliato a 45° con funzione parapioggia.

- Tutti i fan-coil saranno dotati di valvole di regolazione a tre vie e dovranno essere collegati alla rete di scarico condensa con pendenza minima dello 0,5% con recapito, dove possibile, nella rete di scarico delle acque nere mediante interposizione di sifone idraulico.

SPESSORE ISOLANTE CANALI SECONDO D.P.R. 412/93 - ALLEGATO B			
Locali riscaldati	Esterno o locali non riscaldati		
20 mm	30 mm		
Conduttività considerata per l'isolante 0,040 W/mK			





ACCORDO DI RILANCIO ECONOMICO SOCIALE E TERRITORIALE (AREST) FINALIZZATA AD ATTUARE UN PROGRAMMA DI INTERVENTI CHE FAVORISCANO L'ATTRATTIVITÀ E LA COMPETITIVITÀ DI TERRITORI E IMPRESE E IL SOSTEGNO ALL'OCCUPAZIONE

COMMITTENTE



COMUNE DI BUSTO GAROLFO Città Metropolitana di Milano

Piazza A. Diaz, 1

20038 - Busto Garolfo (MI)

IN PARTENARIATO CON

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO di Busto Garolfo e Buguggiate S.c.r.l.

Via Manzoni 50 20038 - Busto Garolfo (MI) BIRRIFICIO DI LEGNANO S.r.l. Via San Vittore 40

20123 - Milano (MI)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO EX TESSITURA PESSINA & SALA

CUP: C78C22000760004 Via Verdi 1, Busto Garolfo (MI)

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO

Arch. Riccardo Carnaghi Via Induno 6, Busto Garolfo (MI) Ordine degli Architetti di Milano n. 20527 C.F. CRNRCR93D13E514R Tel. +39 333 7513432

MANDANTI

Arch. Matteo Bellini Via S. Giuseppe 99, Foresto Sparso (BG) Ordine degli Architetti di Bergamo n. 3181 C.F. BLLMTT90A24I437A Tel. +39 346 3709799

matteobellini@ortles.eu

E Plus Studio S.r.l.

Dott. Geol. Marco Stoppa Strada Biandrate 24, Novara (NO) Società d'ingeneria Via G. Battista Pergolesi 6, Milano (MI) Ordine dei Geologi del Piemonte n.482 C.F. 07923140961 C.F. STPMRC75E26F952K Tel. +39 0382 572825 Tel. +39 0321 407246 marco.stoppa@geologipiemonte.it info@e-plus.it

riccardocarnaghi@ortles.eu



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Andrea Fogagnolo Responsabile Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

CONSULENTI

Arch. Giorgio Faccincani Ing. Matteo Monegato P.I. Gabriele Latini

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

 \bigcap^{N}

Impianto di climatizzazione - Rete distribuzione aria Piano primo

SCALA

1:100

	Data	Revisione	Descrizione
1	7 maggio 2024		
2			
3			
4			