

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	

LEGENDA	LEGENDA DISPOSITIVI ANTICADUTA DALL'ALTO	
	PUNTO DI ACCESSO SICURO	
•	PUNTO DI ANCORAGGIO - TIPO A	
×	PALO DI SUPPORTO LINEA VITA	
	LINEA VITA - TIPO C	

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

<u>plenum di alimentazione.</u>
- 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 ISO SECONDO D.P.R. 41		
Locali riscaldati	Esterno o locali non riscaldati	
20 mm	30 mm	
Conduttività considerata per l'isolante 0,040 W/mK		

FINANZIATO DA



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

20038 - Busto Garolfo (MI)

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO di Busto Garolfo e Buguggiate S.c.r.l. Via Manzoni 50

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 P.IVA 10621250967 Tel. +39 333 7513432 riccardocarnaghi@ortles.eu

TIMBRO E FIRMA

MANDANTI

Arch. Matteo Bellini Via S. Giuseppe 99, Foresto Sparso (BG) Ordine degli Architetti di Bergamo n. 3181 C.F. BLLMTT90A24I437A P.IVA 04367310168

Tel. +39 346 3709799

matteobellini@ortles.eu

E Plus Studio S.r.l. Via G. Battista Pergolesi 6, Milano (MI) C.F. 07923140961 P.IVA 07923140961 Tel. +39 0382 572825

info@e-plus.it

Dott. Geol. Marco Stoppa Strada Biandrate 24, Novara (NO) Ordine dei Geologi del Piemonte n.482 C.F. STPMRC75E26F952K

marco.stoppa@geologipiemonte.it

P.IVA 01780320030

Tel. +39 0321 407246

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

DOTT. ING. TORRIANI DIEGO

Arch. Andrea Fogagnolo Responsabile Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

CONSULENTI Arch. Giorgio Faccincani Ing. Matteo Monegato

P.I. Gabriele Latini

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

Impianto di climatizzazione - Rete distribuzione aria Piano copertura

SCALA 1:100

	Data	Revisione	Descrizione
1	7 maggio 2024		
2			
3			
4			