

# NOTE

- Le tubazioni di adduzione acqua calda e fredda saranno realizzate in multistrato Pex-Al-Pex in barre, mentre le tubazioni dai collettori alle utenze saranno in multistrato Pex-Al-Pex in rotoli preisolate.

- Le tubazioni di acqua calda e ricircolo saranno coibentate con guaina isolante in gomma espansa di spessore minimo 15 mm. In ogni caso devono essere rispettati i valori di cui all'Allegato B del D.P.R. 412/93 e s.m.i. a seconda della conduttività

- Le tubazioni di acqua fredda sanitaria saranno rivestite con guaina anticondensa in

gomma espansa di spessore minimo 6 mm.

- Per tutte le tubazioni principali è indicato il diametro nominale in pollici dell'acciaio, per altri materiali fare riferimento alla tabella di corrispondenza.

- La tubazione dal collettore alla singola apparecchiatura sarà in multistrato in rotoli preisolato diametro 16 mm.

SPESSO SECONDO		
Diametri	Tubazioni in locali riscaldati	Tubazioni esterne o in locali non riscaldati
≤ 1.1/4"	15 mm	30 mm
≤ 2"	20 mm	40 mm
> 2"	30 mm	60 mm
Conduttività considerata per l'isolante 0,040 W/mK		

CORRISPONDENZE DIAMETRI TUBAZIONI IN ACCIAIO - MULTISTRATO - PEAD		
ACCIAIO	MULTISTRATO Diametro int ext.	PEAD Diametro int ext.
Ø 1/2"	16 - 20 mm	16 - 20 mm
Ø 3/4"	20 - 26 mm	20,4 - 25 mm
Ø 1"	26 - 32 mm	26 - 32 mm
Ø 1.1/4"	33 - 40 mm	32,6 - 40 mm
Ø 1.1/2"	42 - 50 mm	40,8 - 50 mm
Ø 2"	54 - 63 mm	51,4 - 63 mm

LEGENDA		
Ø 3/4"	TUBAZIONI ADDUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA Diametro in pollici	
Ø 3/4"	TUBAZIONI ADDUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA Diametro in pollici	
Ø 1/2"	TUBAZIONI DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA Diametro in pollici	
Ø 3/4"	TUBAZIONI ACQUA TRATTATA PER UTA Diametro in pollici	
Ø 1/2"	TUBAZIONI ACQUA PER IMPIANTO IRRIGAZIONE Diametro in pollici	
Ø 1/2"	TUBAZIONI ADDUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA DA COLLETTORE A UTENZE - Diametro in pollici	
Ø 1/2"	TUBAZIONI ADDUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DA COLLETTORE A UTENZE - Diametro in pollici	
<b>()</b>	ATTACCHI APPARECCHIATURE SANITARIE	
C-1	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE COMPLETO DI VALVOLE D'INTERCETTAZIONE GENERALI E SUI SINGOLI STACCHI	

# 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

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

riccardocarnaghi@ortles.eu

Via S. Giuseppe 99, Foresto Sparso (BG) Ordine degli Architetti di Bergamo n. 3181 C.F. BLLMTT90A24I437A Tel. +39 346 3709799 matteobellini@ortles.eu

Arch. Matteo Bellini

MANDANTI

#### E Plus Studio S.r.l. Dott. Geol. Marco Stoppa

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

## TIMBRO E FIRMA

Tel. +39 333 7513432



# 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** 

Impianto idrico sanitario - Rete di adduzione acqua Piano primo

SCALA 1:100

Revisione Data Descrizione 1 7 maggio 2024 4

TAVOLA