



<p>Annotazioni tubazioni</p> <p>DN000 ← Diametro Nominale (mm)</p> <p>B000 ← Diametro Esterno (mm)</p>	<p>Apparecchiature Meccaniche</p> <table border="1"> <tr> <td>FC</td> <td>← Articolo</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>← Progressivo</td> </tr> </table>	FC	← Articolo	01	← Progressivo
FC	← Articolo				
01	← Progressivo				

COIBENTAZIONI TUBAZIONI

LEGENDA COIBENTAZIONI TUBAZIONI			
<p>ORIENTO ESTERNO DELLA TUBAZIONE</p> <p>IN ALLEGRA E LAMIERAZIONE E L'ALLEGRA E LAMIERAZIONE E SULL'ESTERNO DEI COMPONENTI (CON LEGGI) NON REGOLATI</p>	<p>CONFINO CON IL LITO APPROPRIATO SULL'ESTERNO DEI COMPONENTI SULL'ESTERNO DEI COMPONENTI</p> <p>LOCALI NON REGOLATI</p>	<p>LOCALI NON REGOLATI, LOCALI TENDI, SOTTOCOPERTURE, TUBAZIONE PROTEGGERE, SOPRALLUOGI, TUBAZIONE, E ESTERNO</p>	
FINO A Ø 1"	Sp. 30mm	Sp. 15mm	Sp. 30mm
DA Ø 1"14 A Ø 2"	Sp. 12mm	Sp. 20mm	Sp. 45mm
DA Ø 2" A Ø 2"1/2"	Sp. 15mm	Sp. 25mm	Sp. 55mm
DA Ø 3" IN POI	Sp. 15mm	Sp. 30mm	Sp. 65mm

Rivestimenti:

*tubi correnti sopra il controsoffitto, in cavi, in parti non a vista => senza rivestimento interno

*a vista nello stabilimento => lamina o gusci di PVC

*tubi nella centrale termica, nelle sottocentrali termiche/frigo =

*a vista all'esterno degli edifici => lamierino di alluminio 6/10

LEGENDA APPARECCHIATURE MECCANICHE

FC 01	Fai Coil canalizzato a 4 tubi • Capacità nominale in raffreddamento: 1,7 kW • Capacità nominale in riscaldamento: 1 kW • Portata: 420 m³/h	UTA BP3	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 1030 m³/h
FC 02	Fai Coil canalizzato a 4 tubi • Capacità nominale in raffreddamento: 4 kW • Capacità nominale in riscaldamento: 2,5 kW • Portata: 1100 m³/h	UTA BP4_1 BP4_2	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 1340 m³/h • Portata aria mandata/resa: 2160 m³/h
FC 03	Fai Coil canalizzato a 4 tubi • Capacità nominale in raffreddamento: 5,5 kW • Capacità nominale in riscaldamento: 4 kW • Portata: 1400 m³/h	UTA C_01	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 1590 m³/h
FC 04	Fai Coil canalizzato a 4 tubi • Capacità nominale in raffreddamento: 8 kW • Capacità nominale in riscaldamento: 5 kW • Portata: 2000 m³/h	UTA C_02 C_03	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 1700 m³/h • Portata aria mandata/resa: 1650 m³/h
FDP 01	Fai Coil canalizzato a 4 tubi • Capacità nominale in raffreddamento: 3,8 kW • Capacità nominale in riscaldamento: 3,8 kW • Portata: 954 m³/h	UTA C_04	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 930 m³/h
UTA BP0 (1-5)	Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 62000 m³/h	UTA C_05	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 3900 m³/h
UTA BP1	Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 3270 m³/h	UTA C_06	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 870 m³/h
UTA BP2_1	Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 3200 m³/h	UTA C_07	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 4640 m³/h
UTA BP2_2	Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 3410 m³/h	UTA C_08	• Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 5430 m³/h
UTA BP2_3	Unità di rinnovo aria (aria primaria) • Portata aria mandata/resa: 4290 m³/h		



 **POLITECNICA**
 BUILDING FOR HUMANS
 SEDE LEGALE
 Via Galvani, Quilote 220 - 41126 Modena - Italy
 Tel. +39 058 35 65 67 Fax. +39 058 35 60 87

 **GRUPPO**
 NECESSARIA
 SEDE LEGALE
 Via Radici n. Piano s. 389 - 41043 Casalino di Fegagnone - Italy
 Tel. +39 056 512556

RESPONSABILE DI PROGETTO	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	COLLABORATORI
Ing. Aldo Del Corral (Politecnico)	Ing. Federico Gargano (Politecnico)	Arch. Luca Magagnoli (Politecnico)
	Ing. Francesco Fontana (Politecnico)	Arch. Massimo Magagnoli (Politecnico)
PROGETTO ARCHITETTICO	PROGETTO GEOMETRICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE	Arch. Marco Gatti (Politecnico)
Ing. Daniele Maffei (Politecnico)	Ing. Massimo Rota (Politecnico)	Arch. Massimo Gatti (Politecnico)
Ing. Arch. Corrado Gabbriellini (Politecnico)	Ing. Alessandra Corbelli (Politecnico)	Arch. Andrea Molteni (Politecnico)
URBANISTICA	Ing. Andrea Sartori (Politecnico)	Arch. Roberto Sartori (Politecnico)
Ing. Anna Costini Geronzi (Politecnico)	PROGETTO STRUTTURE	Arch. Sara Morrelli (Politecnico)
	Ing. Giancarlo Casarini Casarini (Gruppi)	Arch. Alessandro Rota (Politecnico)
PREVENZIONE INCENDI	Ing. Marco Casarini (Gruppi)	Arch. Roberto Rota (Politecnico)
Ing. Massimo Fontana (Politecnico)	Ing. Roberto Casarini (Gruppi)	Arch. Enzo Colognato (Politecnico)
Ing. Gino Bochi (Politecnico)	Geom. Gaetano De Barbato (Gruppi)	Arch. Roberto Casarini (Gruppi)
	Ing. Gino Galati (Gruppi)	Arch. Roberto Casarini (Gruppi)
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI	COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE	Arch. Michele Franchini (Gruppi)
Ing. Marco Basso (Politecnico)	Ing. Giancarlo Casarini (Gruppi)	Arch. Chiara Lenzi (Gruppi)
Ing. Maurizio Gatti (Politecnico)		Arch. Roberto Franchini (Gruppi)

ELABORATO
IMPIANTI MECCANICI
TUBAZIONI IDRONICHE & IDRICO SANITARIO

P. OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PRG.	FASE REV.
03	IM	D014	20

Folder	File Name	Protocollo	Scala	Formato
	02 IM 0014 20 5070	5070	1:50	A0

0	EMISSIONE PER PAIR	31/03/2022	F. Spina	M. Delenbruck	A. Del Corno
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.