



**LEGENDA:**

- TUBAZIONI IN RAME SPESORE 1 mm. PRESOLATE CON GUANA IN POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO A CELLE CHIUSE. SPESORE DA 6 A 10 mm.
- GIUNTO DI DIRAMAZIONE TUBI PER SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA CON RECUPERO DI CALORE.
- SELETTORE DI DIRAMAZIONE SINGOLA / MULTIPLA PER SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA CON RECUPERO DI CALORE.
- UNITÀ INTERNE DEL TIPO A PARETE O PENSILI A SOFFITTO. N.B. Le rese termiche totali si riferiscono alle seguenti condizioni interne in raffreddamento: temperatura 26 °C e umidità relativa 50%.
- UNITÀ ESTERNE PER SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA CON RECUPERO DI CALORE FLUIDO REFRIGERANTE GAS R4-10A. N.B. Le rese termiche totali in raffreddamento si riferiscono alle condizioni esterne di temperatura pari a 32 °C.

**SCHEMA GENERALE IMPIANTO ESPANSIONE DIRETTA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI**

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
**STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**



**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>INFRA.TO</b> infrastrutture per la mobilità		INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	<b>IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI</b> IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SCHEMA GENERALE IMPIANTO ESPANSIONE DIRETTA			
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A2D/IVCSMOK 003	0	1	-	21/04/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	GCa	AGh	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	GCa	FAz	FAz	RCr
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	12.2.09 18	MTL2T1A2D	IVCSMOK003	<b>STAZIONE APPALTANTE</b>	
					DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio	
					RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziere	

REV. 016	VEL. 024	COND. 032	CONV. 036	RELU. 037	MASS. 040	INTE. 041	CSL. 042	CC. 043	CC. 044	CC. 045	CC. 046	CC. 047	CC. 048	CC. 049	CC. 050	CC. 051	CC. 052	CC. 053	CC. 054	CC. 055	CC. 056	CC. 057	CC. 058	CC. 059	CC. 060
----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------