

CITTA' DI TORINO
 Responsabile del Procedimento:
 Arch. Rosalba STIRA
 Coordinatore Tecnico del Progetto:
 Arch. Corrado DAMIANI
 Ing. Carmelo DI VITA
 Ing. Alfonso FAMA
 Ing. Edoardo GRILLONE
 Ing. Edoardo GRILLONE
 Ing. Rezzo FAVA
 Ing. Donato FERRI
 Ing. Donato FERRI
 Geom. Claudio MASTELLOTTO
 Arch. Germana BARBERO
 Geom. Claudio MASTELLOTTO
 Arch. Simona MONTAFA
 P.I. Marco COCCA
 P.I. Francesco FERRARI
 P.I. Maurizio GENOVESE
 Geom. Roberto RAGO
 Ing. Gregorio CANGALOSI
 Dott. Carlo Giuseppe GENOVESE
 Ing. Giancarlo MONTANO
 Soc. MANENS-TFS S.p.A.
 Supporto al progetto per l'installazione
 sistemi energetici e antinquinamento

Collaboratori Progettazione Ingegneria Tecnologica:
 Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:
POLITECNICO DI TORINO
 Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI	
Nome: N°	Scale: N°
IMPIANTO RADIATORI	Scale N° 1:10
SCHEMA ALTIMETRICO	
Edizione:	Scala: 1:100
Revisione:	ELABORATO
	DA: 16/01/2012
	FINITO: 16/03/2013
	T02-08P

- LEGENDA**
- RADIATORE IN ALLUMINIO TIPO A PIASTRA
 - COLLETTORE RADIATORI
 - COLONNE MONTANTI RADIATORI
 - AEROTERMO

NOTE
 Nell'edificio ci saranno diversi percorsi verticali (cavedi) in modo da facilitare la posa di:
 - tubazioni termiche
 - condotti per il riscaldamento
 - condotti per la ventilazione meccanica controllata
 - condotti per l'aria condizionata
 - condotti per l'acqua piovana
 - condotti per l'acqua di scarico
 - condotti per l'acqua di falda
 - condotti per l'acqua di riscaldamento
 - condotti per l'acqua di raffreddamento
 - condotti per l'acqua di lavaggio
 - condotti per l'acqua di pulizia
 - condotti per l'acqua di irrigazione
 - condotti per l'acqua di scarico
 - condotti per l'acqua di falda
 - condotti per l'acqua di riscaldamento
 - condotti per l'acqua di raffreddamento
 - condotti per l'acqua di lavaggio
 - condotti per l'acqua di pulizia
 - condotti per l'acqua di irrigazione

Impianto di riscaldamento è dimensionato per le temperature:
 - di delta T a cui riferirsi per il dimensionamento è della T= 27,5°
 - le potenzialità indicate si riferiscono pertanto al delta T suddetto e ad un esponente n=1,2-1,3
 - radiatori provvisti di valvole termostatiche regolabili.

Impianto Radiatori:
 è previsto nei servizi igienici.
 Il circuito fa capo ad una partenza dedicata in centrale di distribuzione.
 I tubi dal collettore ai radiatori dovranno essere in multistrato Ø16mm.

Impianto Aerotermi:
 è previsto solo nei laboratori.
 Il circuito fa capo ad una partenza dedicata in centrale di distribuzione.

