

ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO
 Responsabile del Procedimento:
 Proprietà delle opere Architettoniche e
 Coordinatore Tecnico del Progetto:
 Indirizzo e supporto tecnico per l'investigazione
 e la progettazione tecnologica:
 Proprietà delle opere strutturali:
 Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:
 Proprietà della Sicurezza:
 Collaboratori Progettazione Opere Edile e Architettoniche:
 Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:
 Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:
POLITECNICO DI TORINO
 Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:
 Sistemi energetici e antinquinamento

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI

Nome: IMPIANTO RADIATORI
 Scala: 1:10
 Data: 1:100
T02-01P

EMMISSIONE: 23 NOVEMBRE 2012
 REVISIONE: MARZO 2013

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

NOTE:
 L'impianto di riscaldamento è dimensionato per le temperature:
 - T mandante = 50°
 - T restituito = 40°
 - Il delta T a cui riferirsi per il dimensionamento è delta T = 27,5°
 - Le potenzialità indicate si riferiscono pertanto ai delta T suddetti 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 del collettore ai radiatori dovranno essere in multistrato Ø16mm.

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

