

ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO
 Responsabile del Procedimento:
 Arch. Rosalba STURA
 Progettista delle opere Architettoniche e
 Coordinatore Tecnico del Progetto:
 Ing. Carmelo DI VITA
 Informatore e supporto tecnico per l'integrazione
 energetica e per la certificazione energetica:
 Ing. Alfonso FAMA*
 Progettista degli impianti tecnologici:
 Ing. Flavio AQUILANO
 Ing. Elena GRILLONE
 Ing. Renzo FAVA
 Ing. Donato FERRI
 Supporto tecnico per la gestione delle terre e roccie di scavo:
 Geom. Claudio MASTELLOTTI
 Arch. Giovanni BAVASSO
 Arch. Roberto CASAR
 Geom. Claudio MASTELLOTTI
 Arch. Simona MONTIPIA
 P.I. Sergio CHIURATO
 P.I. Francesco FERRESE
 P.I. Francesco FERRESE
 Geom. Luigi BALICE
 Geom. Romano RAGO
 Ing. Gregorio CANGIALOSI
 Arch. Alessia TADDA GRIGNIS
 Soc. MANENSTIPS S.p.A.
 Supporto al progetto per illuminotecnica
 sistemi energetici e impiantistici:

Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici
 Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:
POLITECNICO DI TORINO
 Servizio Edilizia e Organismo di Energia:

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI
IMPIANTO RADIATORI E AEROTERMI
PIANTA PIANO TERRA

Versione	21/NOVEMBRE/2012
Revisione	MANICO_2013
Autore	MANICO_2013
Elaborato	T02-02P

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

NOTE:
 L'impianto di riscaldamento è dimensionato per le temperature:
 T mandante= 50°
 T di ritorno= 40°
 -al delta T a cui riferirsi per il dimensionamento è deltaT= 27.5°
 -le potenzialità indicate si riferiscono portiamo al deltaT suddetto e ad un esponente n=1,2-1,3
 -radiatori provvisti di valvole termostatiche regolabili.

Impianto Radiatori:
 è previsto nei serbatoi.
 Il circuito fa capo ad una partenza dedicata in centrale di distribuzione.
 I tubi dai collettori ai radiatori dovranno essere in multistrato Ø16mm.

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

