



CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA PER LA CULTURA
SERVIZIO EDILIZIA PER IL SOCIALE

ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO

Responsabile del Procedimento:
Arch. Rosalba STURA
Progettista di base:
Arch. Corrado DAMIANI
Indirizzo e supporto tecnico per l'elaborazione
del sistema energetico e le innovazioni tecnologiche:
Ing. Carmelo DI VITA
Progettista degli impianti tecnologici:
Ing. Alfonso FARA
Ing. Flavio ADULIANO
Ing. Roberto LORIE
Ing. Riccardo FAVA
Ing. Donato FERRI
Supporto tecnico per la gestione delle terna e noca di scavo:
Geom. Claudio MASTELLOTTO
Progettista della Sicurezza:
Arch. Gemma BARBERO
Geom. Antonio LA GARDA
Geom. Antonio LA GARDA
Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:
Arch. Simona MONTAFA
Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:
P.I. Marco COCCA
P.I. Stefano MANTOVANI
P.I. Francesco FERRARI
P.I. Maurizio GENOVESE
Geom. Luigi BALBUCCIO
Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:
Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:
Ing. Clelio CANGIALOSI
Dott. Gert. Giuseppe GENOVESE
Ing. Roberto LORIE
Soc. MANENT'S S.p.A.
Supporto al progetto per illuminotecnica
sistemi energetici e antinquinamento

POLITECNICO DI TORINO
Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:

Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:

Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:

Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Ing. Clelio CANGIALOSI

Dott. Gert. Giuseppe GENOVESE

Ing. Roberto LORIE

Soc. MANENT'S S.p.A.

Supporto al progetto per illuminotecnica

sistemi energetici e antinquinamento

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI	
Nome Nr.	
Scala Nr.	1:10
Scala	1:100
Elaborato	T02-06P
Elaborazione	23 NOVEMBRE 2012
Revisione	12 DICEMBRE 2012

LEGENDA

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

NOTE:

L'impianto di riscaldamento è dimensionato per le temperature:
T mandata= 50°
T ritorno= 45°
-il delta T a cui riferirsi per il dimensionamento è delta T= 27.5°
-il delta T a cui riferirsi per la verifica della qualità ambientale è delta T= 27.5°
-i radiatori sono di tipo a piastra e ad un esponente n=1,2-1,3
-i radiatori provvisti di valvole termostatiche regolabili.

Impianto Radiatori:

è previsto nei servizi igienici,
il circuito di capo ad una piastrina dedicata in centrale di distribuzione.
Tutti gli collettori ai radiatori dovranno essere in multistrato Ø 16mm.

Impianto Aerotermi:

è previsto solo nei laboratori.
Il circuito di capo ad una piastrina dedicata in centrale di distribuzione.

